SAMSUNG

DVD 数码影音系统

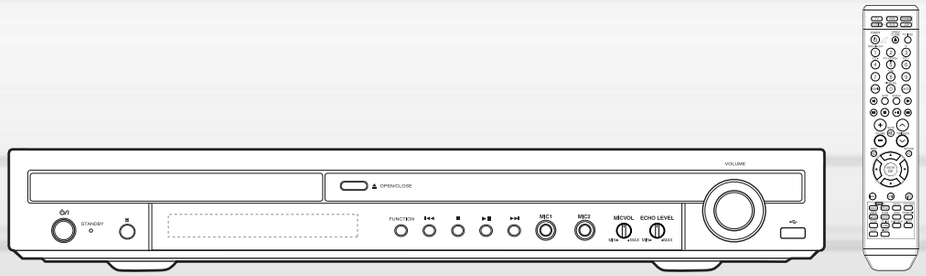
HT-Q20

HT-TQ22

HT-TQ25

本产品制造商为:

使用说明书



AH68-01888X

安全警告

第一级镭射(CLASS 1 LASER)产品
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

注意
为防止电击，请勿打开。

注意:
为防止电击，请勿打开背板。本机内部无使用者可以自行维修的零件。如需维修，请由专门的服务人员进行维修。

如果执行此处指定以外的操控，调整或程序，可能会使辐射曝露造成危险。

注意：当本机打开时，会有看不见的镭射辐射，请避免直接曝露于光束之下。

这个闪电标志是提醒使用者注意，本机内部带有足以造成电击伤害的电压。

这个惊叹号标志是提醒使用者注意本机所附的重要操作与保养（ 维修）说明。

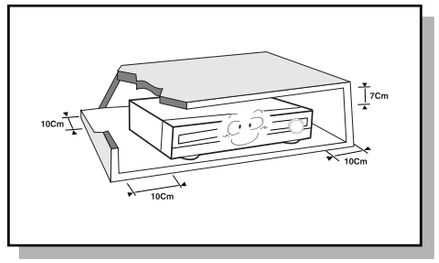
警告: 请勿将本机暴露在雨中或潮湿场所，以免火灾或电击。

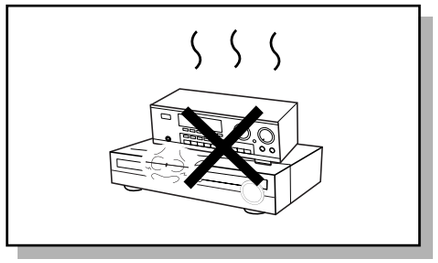
注意: 防止触电，请勿使用宽片插头与槽插座相配。

第一级镭射产品
本小型光碟播放机是被列为第一级镭射（ CLASS 1 LASER ）产品。

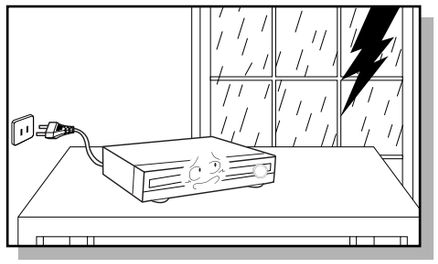
- 为保证使用安全，本设备必须使用地线连接。
- 与主机斩断开连接时，必须将插头从主机插孔上拔下，否则容易造成漏电。

安全注意事项

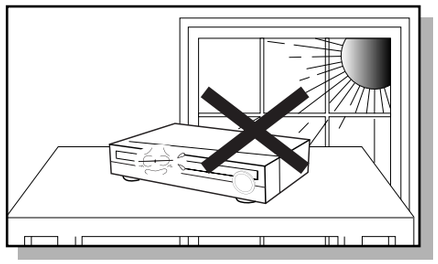




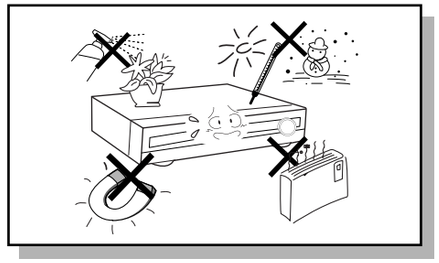
安装
请确认您家中的电源是否符合光碟机背面标示贴纸上的指定值。请将您的光碟机安装在水平，适当的基座（ 家具）上，并在周边留下足够的通风空间（ 7-10cm）。请确认它的通风孔未被堵塞。切勿将其他装置或重的物品放在本光碟机上。请勿将本光碟机放在功放机或其它会发热的设备上方。移动光碟机之前请先确定碟片夹是空的。本光碟机的设计可供连续使用。本DVD光碟机切换到待机模式，并不会关闭其电源供应。如果将光碟机完全从电源上切断，请从主电源插座上拔掉插头，特别是当长时间不使用时。



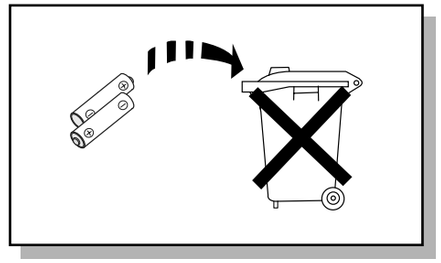
在打雷期间将电源从插座上拔下。
雷电造成的电压尖峰会损害到本机器。



不要将本机器直接曝露在阳光辐射下或是其他热源下。反之会导致本机器过热或是故障。



本机器避免接触到水分（ 亦即花盆）,以及过热（ 例如壁炉）或是会产生强磁或是电场的设备（ 例如扩音机等）。如果本机器故障，将电源线（ 缆线）从交流电源拔下。您的光碟机不供工业使用，而仅供个人使用。如果您的光碟机或是碟片存放于冷温环境里，当移入温暖环境时，则会产生结露现象。如果在冬天运送光碟机到室内，则需要等大约二小时的时间，以便待本机器在使用前达到室内温度。



本品所使用的电池含有对环境有害的化学物质。
勿将电池弃置于一般的家庭废弃物内，建议废弃电池应由 技术人员处理。

特征

多种碟片播放 & FM 收音

本机HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 兼有简便的多种类碟片播放的能力，包括播放 DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW, 以用 DVD-R/RW, 并且拥有纯正的 FM 收音功能。

USB 主机播放功能

您可以使用通过USB连接线连接存储设备和家庭影院系统，欣赏到保存在MP3播放器、数码相机和USB闪存中的多个文件，例如图片、影片和歌曲。

杜比专业逻辑 II

杜比专业逻辑 II 是一种用来播放多频道信号的专业逻辑格式，是在普通的专业逻辑上改善提高的一种新的格式。

DTS (数码影音系统)

DTS 是由Digital Theater Systems 公司开发的一种音频压缩格式，它提供一种来自 5.1 声道的超强声场。

TV屏幕保护功能

HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25在停止模式下3分钟后自动转亮或转暗屏幕的亮度。
HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 屏幕保护模式下20 分钟后自动转换成电源节约模式

省电功能

HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25在停止模式下20 分钟后，电源自动关闭。

个性化的TV 屏幕显示

HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25 允许您在 JPEG, DVD,和VCD 的播放中选择喜爱的画面，并将其设成背景墙纸。

随意的无线接收收音箱

三星的后置无线组件运转时，不需要通过连接线连接您的DVD播放器和后置声道音箱，相反，后置音箱连接的小型无线组件可以直接传输到您的DVD播放器中。

目录

准备

安全警告 1
安全注意事项 1
特征 3
使用碟片注意事项 5
描述 7

连接

连接音箱 11
连接无线接收音箱 14
连接视频到电视机 16
P.SCAN(逐行扫描) 功能 17
连接外部设备 18
连接 FM天线 19

操作

使用家庭影院前的注意事项 20
碟片播放 22
MP3/WMA-CD碟片播放 23
碟片信息显示 24
JPEG文件播放 25
DivX播放 27
检查剩余时间 29
快速/慢速播放 30
跳过场景/曲目 30
重复播放k 31
A-B 区间重复播放 32
步进功能 33
视角功能 33
缩放(屏幕放大) 功能 34
EZ VIEW功能 34
选择音频语言 35
选择字幕语言 36
使用USB 主机播放媒介文件 37
直接移至场景/曲目 39
使用碟片菜单 40
使用标题菜单 40

设置

设置语言 41
设置电视屏幕类型 43
设置童锁 45
设置密码 46
设置壁纸 47
DivX (R)登记 49
设置音箱模式 50
设置延迟时间 51
设置音位测试 53
设置 DRC (动态压缩范围) 54
设置音频质量 55
设置AV SYNC 57
设置声场领域 (DSP)/EQ 功能 58
杜比专业逻辑 II 模式 59
杜比专业逻辑 II 效果 60

收音操作

接听收音机 61
预设电台 62

多样化功能

简便功能 63
连接麦克风 64
使用遥控器操作电视机 65
故障检查 66
处理及保护光碟注意事项 69
语言编码列表 70
USB 特性支持 71
规格 72

使用碟片注意事项

DVD (数码多功能碟片) 提供迷人的音频和视频，归因于杜比数码环绕声场和MPEG-2 视频压缩技能。使您在家中也能享受到这种真实的音效，有如置身于电影院或者音乐会。

DVD 播放器和碟片按地区被编了号。 这些地区代码必须与碟片的播放相匹配。若代码不相配，则碟片不能播放。
给定的播放器的地区编号在后壳的背板上。
(您的DVD播放器能播放标有正确地区代码的 DVD碟。)

可播放碟片

碟片类型	标有 (Logo)	录音信号	碟片尺寸	最长播放时间
DVD-VIDEO		视频	12cm	大约 240 分钟 (单面) 大约 480 分钟 (双面)
			8cm	大约 80 分钟 (单面) 大约 160 分钟 (双面)
AUDIO-CD		音频	12cm	74 分钟
VIDEO-CD		音频+视频	8cm	20 分钟
Divx		MPEG4 MP3	12cm	74 分钟
			8cm	20 分钟

不可使用如下类型的碟片

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM 和DVD-ROM 不能在此播放器播放。
  若此类碟片被播放, "WRONG DISC FORMAT" 信息将在电视屏幕上出现。
- 海外购买的DVD碟片不能在此播放器播放。
  若此类碟片被播放, "WRONG REGION CODE" 信息将在电视屏幕上出现。

复制保护

- **许多 DVD 碟编有复制保护。鉴于此, 您仅能将DVD播放器直接连到电视机，而不是VCR。若连接到VCR会导致画面破损。**
- 本产品融合了复制权利。此权利受某一美国专利声明方法保护，其他知识产权属于苹果公司和其他属有者。此复制权保护技能的使用必须有苹果公司的授权，除非有苹果公司授权，不能为家庭和其它有限观看场所使用。禁止倒转和拆卸。

碟片录音格式

本设备不支持DRM媒体文件。

CD-R 碟片

- 依赖录音装置(CD录音和 PC)和碟片条件, 一些CD-R 碟 可能不能被播放。
- 使用 650MB/74 分CD-R碟片。
  应尽量不使用超过700MB/80 分的CD-R碟片，因为它们可能不能被播放。
- 尽可能不使用CD-RW (可重写的)工具，因为它们可能不能被播放。
- 仅当 CD-R 被正确 "关闭" 时才能完全播放。若某部分被关闭而碟片仍是打开的， 碟片不能完全播放。

CD-R MP3 碟片

- 仅在ISO 9660 和Joliet 格式下 带有 MP3文件的CD-R 能够播放。
- MP3 文件名字不能超过 8 个字符的长度，且不能含有空格和特殊字符(. / = +)。
- 使用录有压缩和解压数据率大于128Kbps的碟片。
- 仅含 ".mp3" 和".MP3" 扩展名的文件能被播放。
- 仅有连续写有多段落的碟片才能被播放。若多段落碟片上出现一空段，则碟片只能播放空白段前面的部分。
- 若碟片未被关闭，则需花较长的时间等待播放，且并非所有被录入的文件都能播放。
- 由于文件被编有Variable Bit Rate (VBR)的格式。文件编有低 bit rate 或 高bit rate (例如： 32Kbps ~ 320Kbps), 播放时
  声音可能漏掉。
- 若一张CD上录有超过500 首曲目,最多能播放 500 首曲目。
- 若一张CD上录有超过 300 个文件夹，最多能播放 300 个文件夹。

CD-R JPEG 碟片

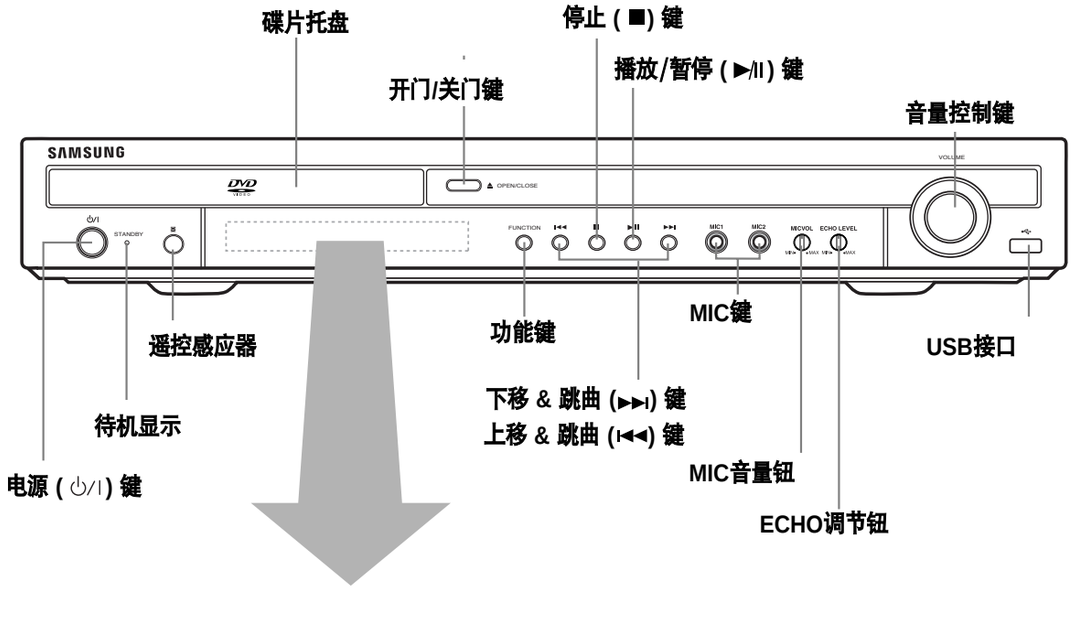
- 仅带有".jpeg" 和 ".JPEG" 扩展名的文件能够播放。
- 若碟片未被关闭，则需花较长的时间等待播放，且并非所有被录入的文件都能播放。
- 仅在ISO 9660 和Joliet 格式下 带有JPEG文件的CD-R碟片 能够播放。
- JPEG文件名字不能超过 8 个字符的长度，且不能含有空格和特殊字符(. / = +)。
- 仅有连续写有多段落的碟片才能被播放。若多段落碟片上出现一空段，则碟片只能播放空白段前面的部分
- 一张CD最多能储存9,999个图像。
- 当播放 Kodak/Fuji 图片的 CD时，图片夹中仅JPEG 图片能够播放。
- 不同于Kodak/Fuji 图片的CD，图片碟需花较长的时间等待播放，且并非所有被录入的文件都能播放。

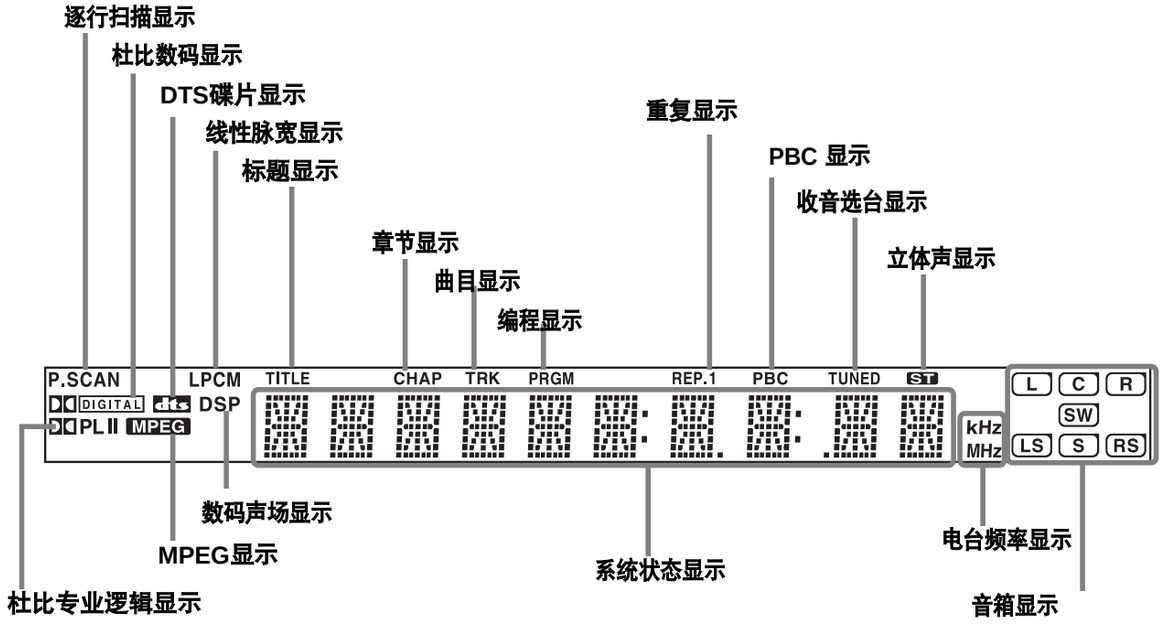
DVD-R/RW, CD-R/RW DivX 碟片

- 因为本机只能识别经过DivX Networks 公司编码的DivX文件，因此有些其它的 DivX 文件可能不能被播放。
- 软件更新时不支持未压制的格式。
  (例如: QPEL, GMC, 解像度高于 720 x 480 像素的文件，等等..)
- 在播放一个DivX 文件时，一些高的帧频选择可能不能被播放。
- 更多关于 DivX Networks 公司授权的信息，请参阅网站： www.divxnetworks.net。

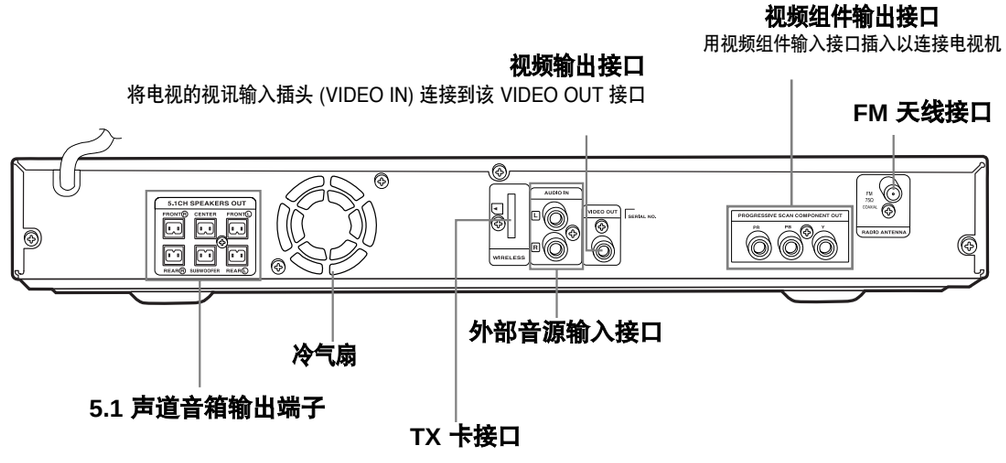
描述

—前板—

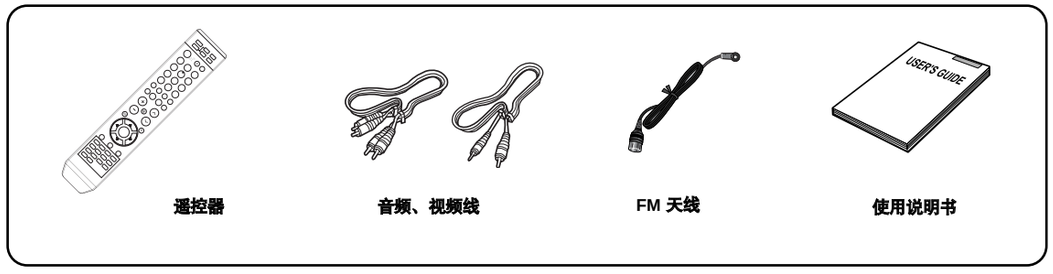




—背板—



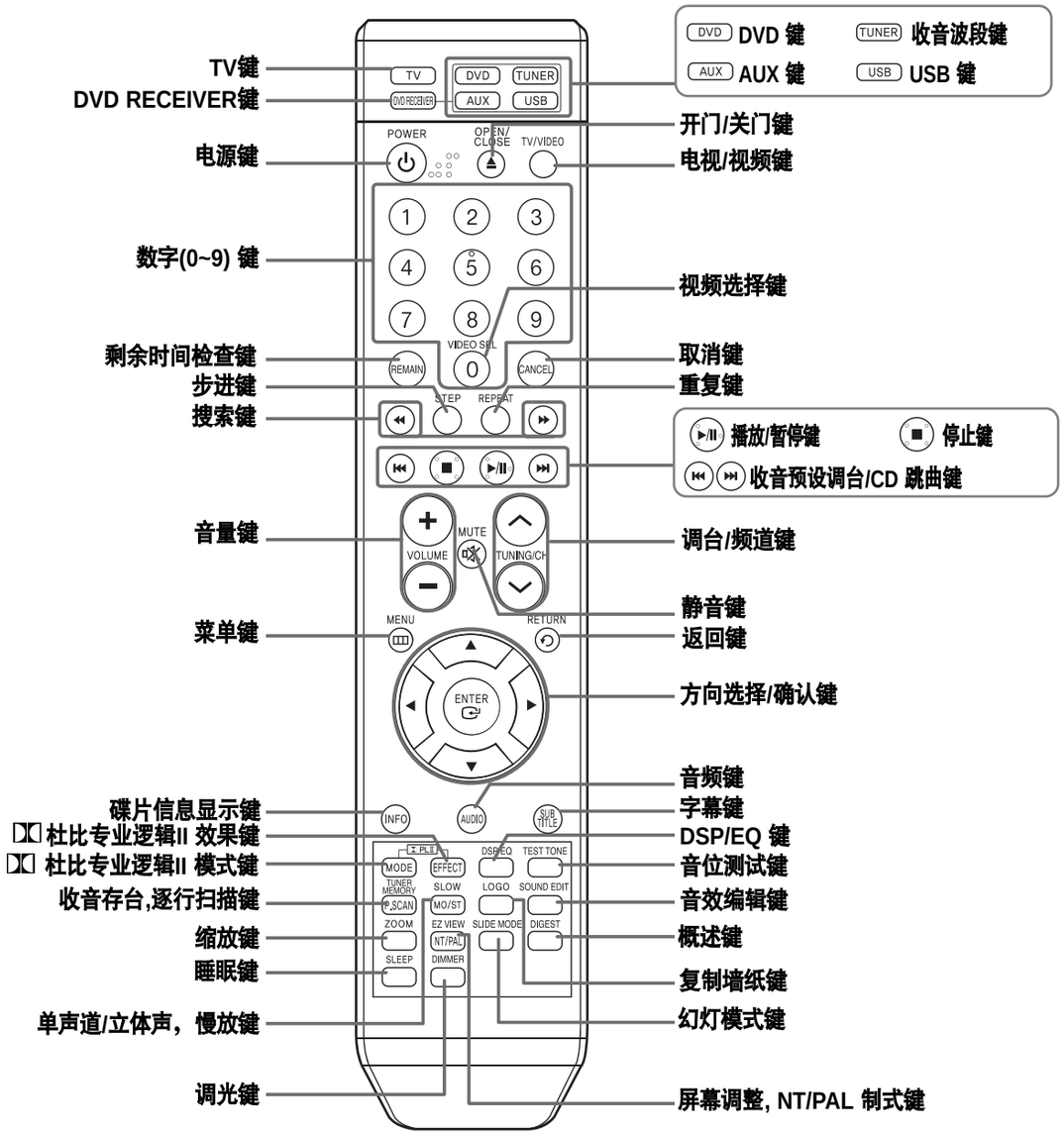
附件



遥控器　音频、视频线　FM 天线　使用说明书

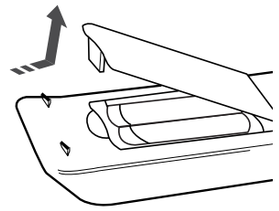
描述

—遥控器—

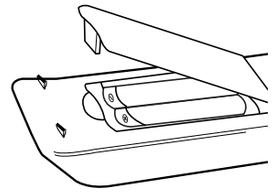


遥控器电池的放置

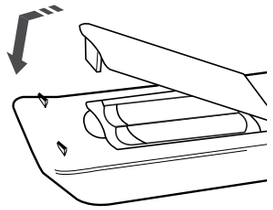
1 依箭头方向打开电池盒外盖。



2 放入两节 1.5V AAA（7号）电池，请注意正确的极性 (+ 及 –).



3 将电池盒外盖复位。



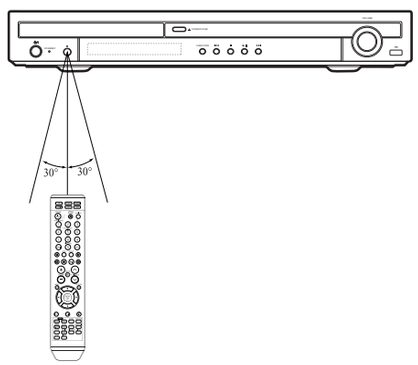
警告

依下列注意事项进行，以避免电池渗漏或破损。

- 将电池放入遥控器中， 将电极方向对准 :(+) 对 (+) 和 (–) 对 (–)。
- 请使用正确型号的电池。看起来相似的电池，电压有可能不同。
- 请一次更新两个电池。
- 请勿将电池曝露在热源或火焰中。

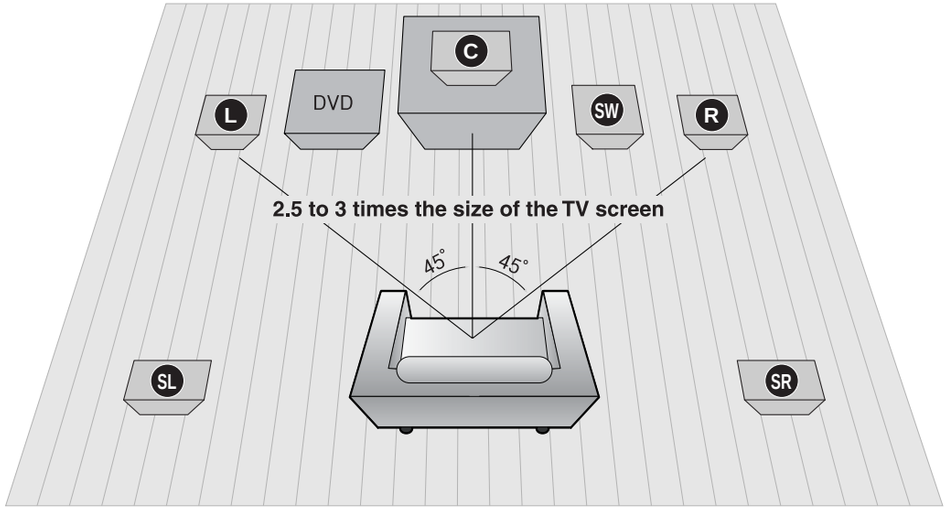
遥控器操作的范围

遥控器可在直线上约 7-10 米处使用。它可以在遥控器感应器水平夹角30度处操作。



连接音箱

移动或安装本机前，请确认关闭电源和拨下电源插头。



DVD 播放器的位置

放置于架子橱窗上或电视柜内。

前音箱 (L)(R)

- 将音箱装在您聆听方位的前方两侧，内侧 (成45°) 向您。
- 将音箱的高音喇叭安装在与您耳朵同一水平的高度。
- 将前音箱的正面和中央音箱的正面排列好，或者将其放在中央音箱稍前方。

中央音箱 (C)

- 最好将其安装在与前音箱一致的高度。
- 也可将其直接安装在电视机下方。

选择聆听方位

聆听方位应设在电视屏幕尺寸距离电视2.5~3倍的地方。

例如： 32" 电视机 2~2.4米

55" 电视机 3.5~4米

后音箱 (SL)(SR)

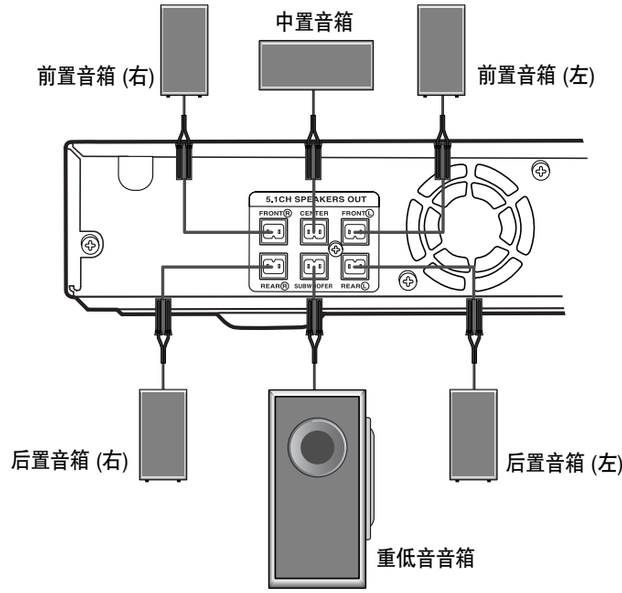
- 将此音箱安装在您聆听位置的后上方。
- 若无足够空间，请将其面对面放置。
- 将此音箱面向下稍倾斜，安装在离您耳朵上方60到90厘米。

*不同于前音箱和中央音箱，后音箱主要用来处理音效，声音有时不会从中传出。

低音音箱 (SW)

- 放置此音箱并没有严格的要求，您可以随意。

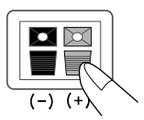
HT-Q20

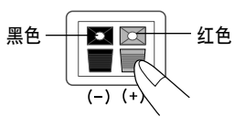


连接音箱

1 在音箱背面按下连线端子。 **2** 插入线，黑线插入黑色连线插孔 (–)， 红线插入灰色连线插孔 (+)，然后松开端子。 **3** 连接接口端子至播放器背面。

- 确保音箱连线的颜色跟接口端子颜色的一致。





警告

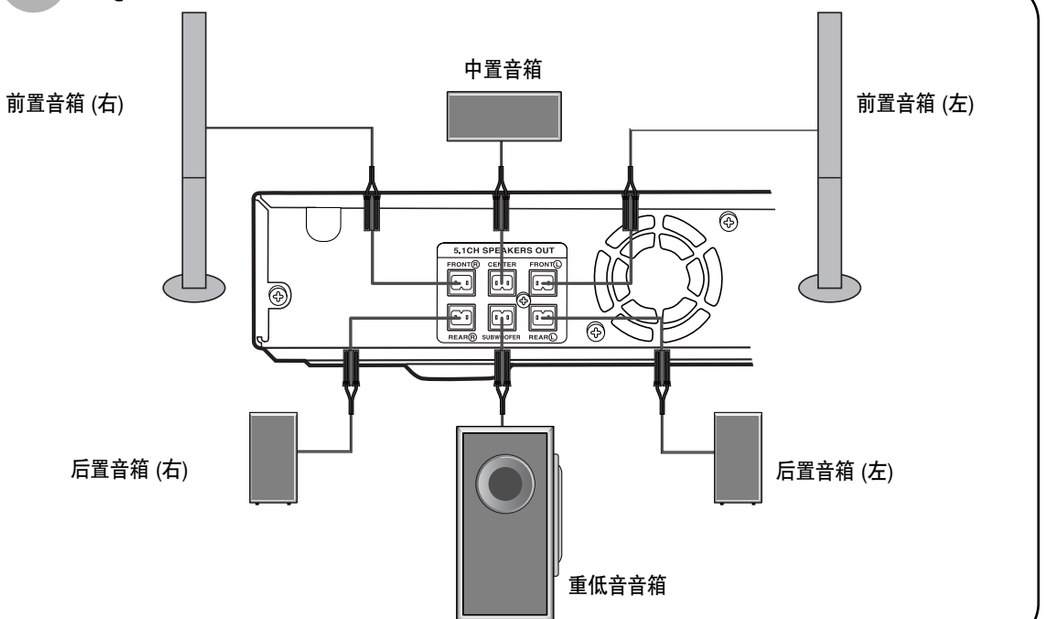
- 不要让小朋友在音箱附近玩耍，以免音箱倒掉而伤害到小朋友。
- 连接音箱线时，确保正负极(+/–)的正确连接。

注意

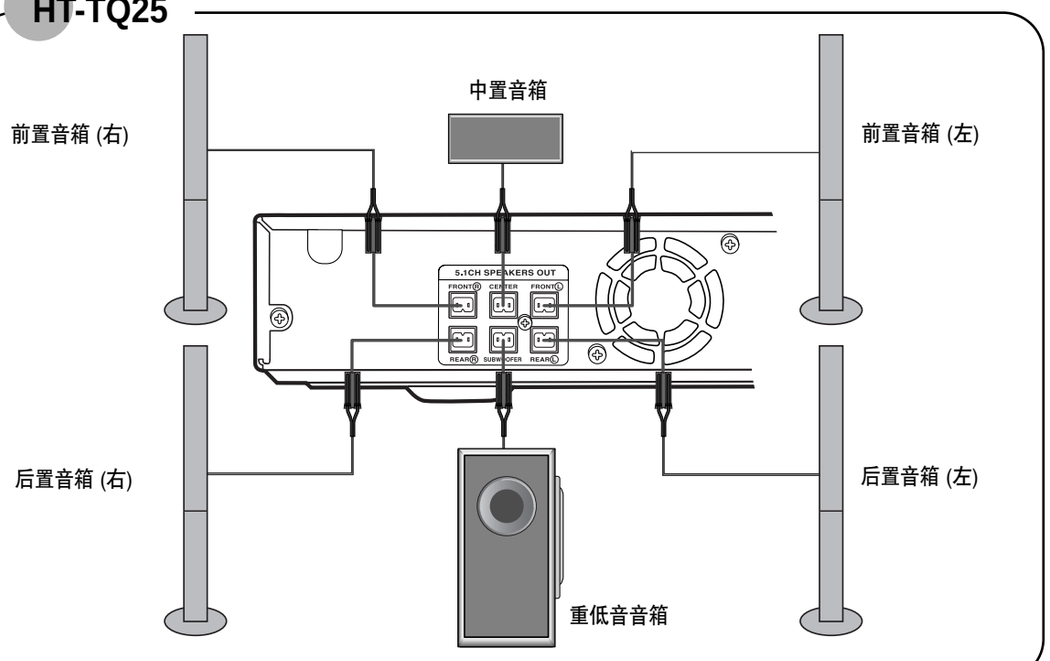
- 如果将音箱安装在离电视机很近的位置时，音箱周围的磁场可能会干扰电视屏幕颜色。因此，请远离电视机放置音箱。

连接音箱

HT-TQ22



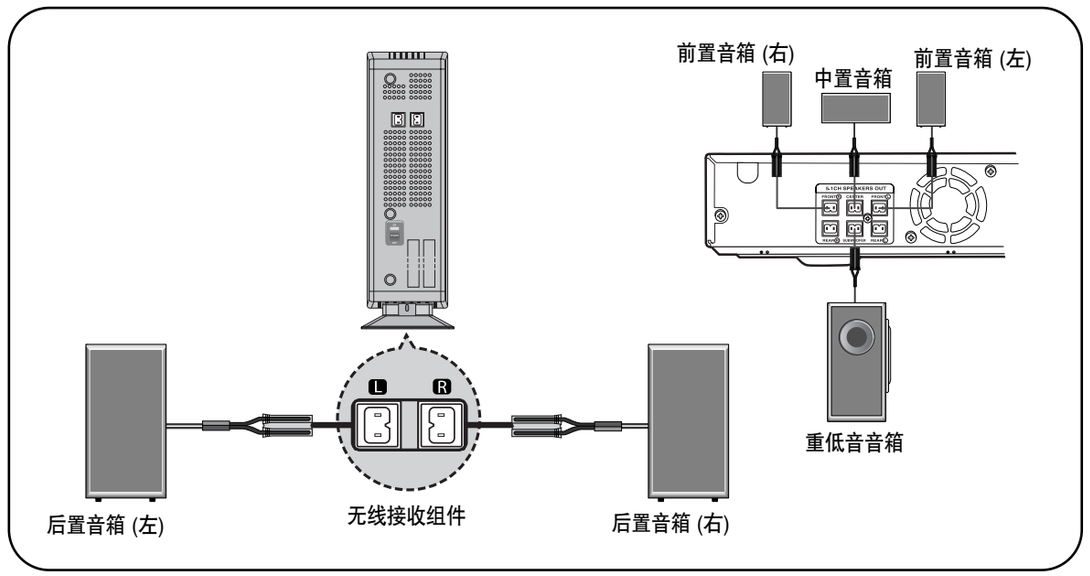
HT-TQ25



连接无线接收音箱

要连接无线后置音箱，您必须要从三星销售商那里另外购买无线接收组件和 TX 卡。

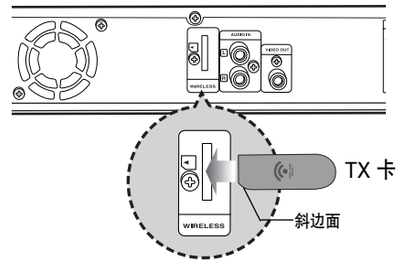
当您购买了无线接收组件 (SWA-3000)



1 参照第 12 页，连接前置、中置、重低音音箱。

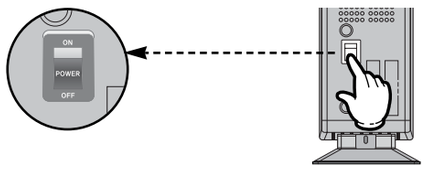
2 将 TX 卡插入到主机背面的 TX 卡插槽中。

- 手持 TX 卡，使卡的斜边面向上然后将其插入插槽中。
- TX 卡可以连通主机和无线后置接收系统。



3 将左右音箱连接到无线后置接收组件上。

4 将无线后置组件的插头插到墙上的插座上，然后将开关打到‘ON’上。



警告

- 不要将其它的 TX 插入本机，如此本机将很容易被损坏。
- 不要将 TX 卡偏插或反插。
- 当主机关机时，插入TX 卡。主机开机时插入此卡可能会引起问题。
- 如果TX 卡插入到主机上，则后置音箱没有声音输出。

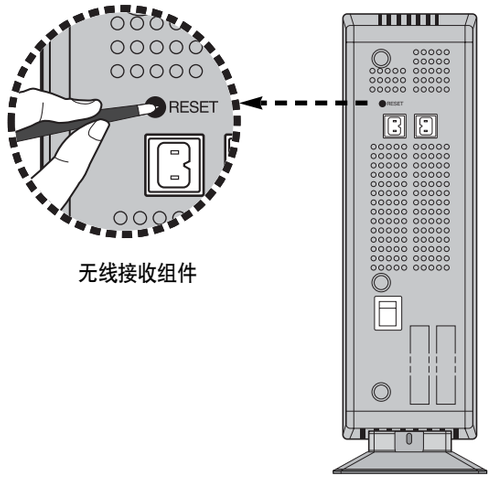
连接无线接收音箱

重新设置无线连接

如果连接失败，或无线接收器上的连接灯(蓝色发光二极管)不亮并且"REAR CHK"信息在主机显示器上闪烁时，请重新设置系统。
当无线接收组件(SWA-3000)和主机在待机状态时，重新设置系统。

1 关闭主机，按住遥控器上的 **REMAIN** 键 5 秒钟。
- 按住此键直到 POWER(⏻) 指示灯点亮成蓝色。 (指示灯将在 1 秒钟后关闭。)

2 打开无线接收组件，在主机的背面，用笔尖或用镊子尖头按 **RESET** 键。
- 在无线接收组件的前板上， Standby/On 发光二极管闪烁 2 次。



无线接收组件

3 打开主机。
- 无线接收组件上的发光二极管点亮，设置结束。
- 如果电源待机模式继续，重复上面的 1 到 3 步。

警告

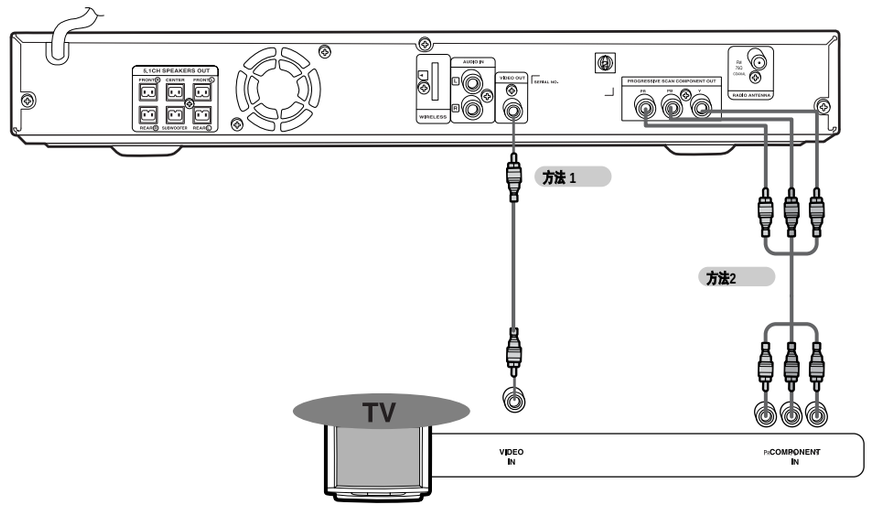
- 当无线接收组件设置关闭时，将没有音频信号从主机后部的 Rear Speaker OUT 插孔输出。
- 无线接收组件内置了无线接收天线。将本机远离水源和潮湿的地方。
- 为得到最理想的收听效果，确保无线接收组件周围清洁及无障碍。
- 声音仅在 DVD 5.1-声道 或杜比专业逻辑 II 模式时从无线后置音箱中传出。
- 在2-声道模式时，将没有声音从无线后置音箱中传出。

注意

- 将无线后置组件放置在聆听位置的后方，无线后置组件离主机位置越近，则干扰会越明显。
- 如果您安装了微波炉，无线LAN卡，蓝牙设备或是任何一种频率为 (2.4GHz)的设备接近主机时，那么声音听起来就像是跟发生了干扰一样。
- 该微波的传输距离大约 33 英尺，但是可能依赖您周围的环境而改变。如果在您的主机与无线 后置组件之间有一道钢筋混凝土墙或者有一道金属墙的话，那么此系统将根本不起作用。因为该微波是不可能穿超金属的。

连接视频到电视机

在连接视频时，请跟据以下两种方法选择适合您的电视的最佳方法。



方法 1 **复合视频信号 ..... (良好画质)**

将主机后板的VIDEO OUT(视频输出）插孔的缆线连接到电视机的VIDEO IN(视频输入）插孔。

方法 2 **逐行扫描组合视频信号 .....(最佳画质)**

如果您的电视有组合视频输出，将主机背面的组合视频输出(Pr, Pb 及 Y)(不提供）接口连接到电视的组合视频输入接口(Pr, Pb 及 Y)。

备注
- 当选择逐行扫描模式时，VIDEO(黄色）无信号输出。

P.SCAN (逐行扫描)功能

通常的隔行扫描是两个场的图片信息交替出现而组成一个完整的画面(奇数行，接着偶数行)。与此不同的，逐行扫描是应用一个完整场的信息(所有行同时出现) 组成一个清晰完整的画面而看不到闪动的扫描行。

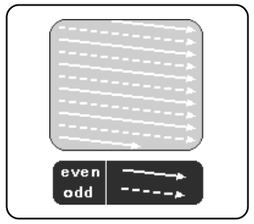
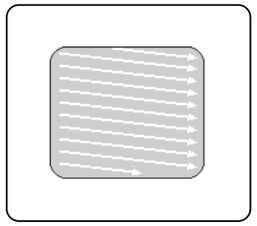
1 按 **STOP (■)** 键。

- 播放碟片时，按STOP (■)两次，“STOP”字样将在显示屏上显示。

2 在遥控器上按住**P.SCAN键**5秒钟。

- 每次按下此键大约5秒钟，则选择开关将在“Progressive Scan”和“Interlace Scan”间来回跳动。
- 当您选择P.SCAN时，"P.SCAN" 将在显示屏上显示。
- DivX碟片设置P.Scan模式，须按遥控器上的**P.SCAN**键超过5秒钟并且主机内没有碟片 (“"NO DISC"显示)，然后放入DivX 碟片播放。

什么是逐行扫描(即非隔行扫描) ?

隔行扫描 (1帧 = 2场)	逐行扫描 (全帧)
	
在隔行扫描视频里，一个帧由两个隔行场(奇数行和偶数行) 组成。当含有奇数扫描线的每一个场显示后，含有偶数扫描线的第二场才能随后显示。包括两个隔行场的一个帧1/30秒显示一次，因此一帧完整画面每1/60显示一次，共60场。隔行扫描法同样可以显示一个完整的物体。	逐行扫描格式一次可以扫描所有的水平扫描线。因此您一次可以全部显示扫描线数，从而获得无闪烁，高密度的影像。

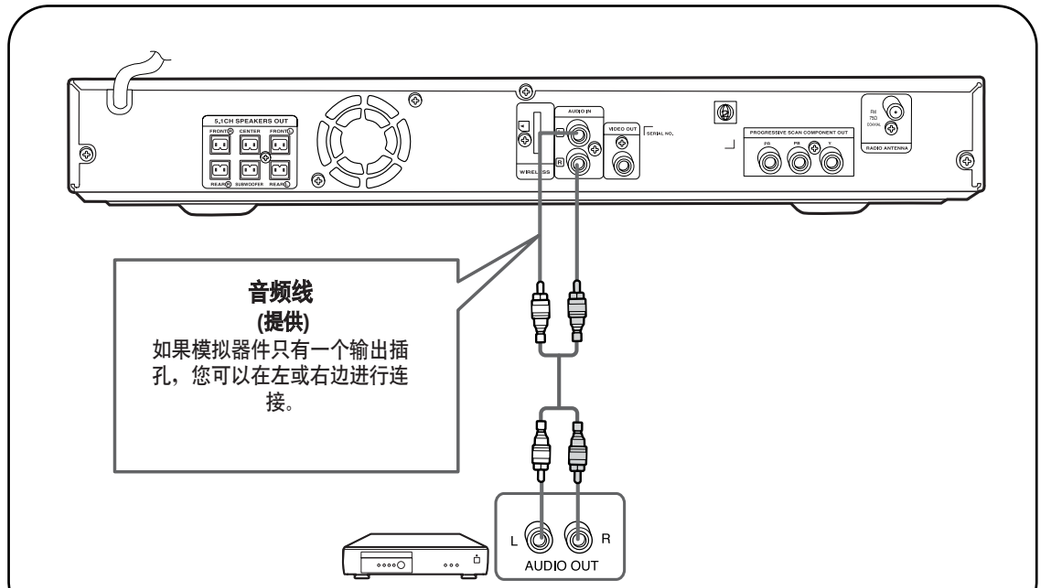
备注

- 此功能仅在电视含有 (Y, Pr, Pb)组合视频输入时起作用。
- 此功能依赖于电视机的机型和品牌。

连接外部设备

连接外部模拟装置

模拟装置如： 录相机。



1 连接家庭影院的 AUX IN (音频) 接口到外部模拟装置的 Audio Out 接口。

- 确保颜色连接正确。

2 在遥控器上按 **AUX** 键选择 <AUX> 输入。

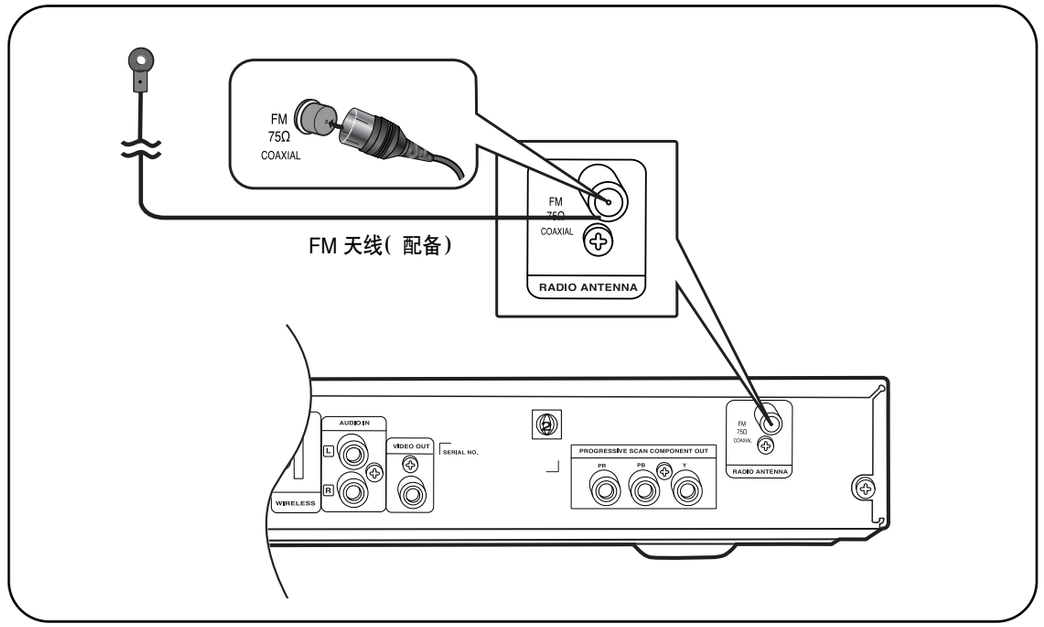
- 您也可以在主机上按 **FUNCTION** 键。

  变换如下： **DVD/CD → AUX → USB → FM**

备注

- 对于您的录象机，您可以将 Video Output 接口与您的电视机相连，然后将Audio Output 接口与本设备相连。

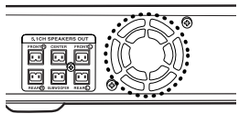
连接 FM（ 调频）天线



1 **将配备的 FM 天线连接到FM 75 Ω 同轴端子。**

2 **在四周慢慢移动天线一直到发现一个合适的接收位置，然后将之固定在墙上或是其他的固定表面。**

冷气扇 冷气扇提供冷气以防主机过热。



为安全起见，详细依照下列指示。

- 确定主机四周良好通风。不良通风会让主机产生过热以致损坏。
- 切勿堵塞冷却扇及通风口或通风穴（ 例如：以报纸或是布等来堵塞会造成无法散热等情形）

注意 • 本机不接收 AM 广播。

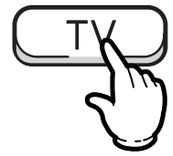
使用家庭影院前的注意事项

您的家庭影院可以播放 DVD, CD, MP3/WMA 以及 JPEG 碟片。
依赖您使用的碟片，信息可能会略有不同，请在使用前仔细阅读如下信息。

用HT-Q20/HT-TQ22/HT-TQ25的遥控器操作您的三星电视机和家庭影院系统。

1 将电源插头插入 AC 电源供电处。

2 按 **TV** 键设置 TV 模式。



3 在遥控器上按 **POWER** 键打开您的三星电视机。

4 按下 **TV/VIDEO** 键选择 VIDEO 模式。

5 按 **DVD RECEIVER** 键选择 DVD RECEIVER 模式。

6 在主机上按 **FUNCTION** 键或在遥控器上按 DVD 键选择 DVD/CD 模式。

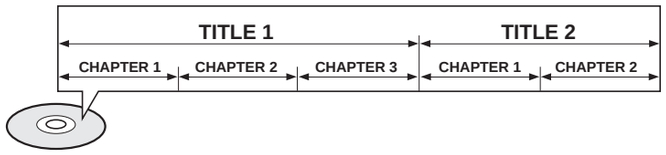
注意
- 您能使用POWER, CHANNEL, VOLUME, TV/VIDEO, 以及 数字 (0-9) 键操作电视。
- 默认状态下，遥控器被设成在 Samsung 牌电视机型下动作。更多关于于遥控器的操作信息请参阅 65 页。

使用家庭影院前的注意事项

碟片专业术语

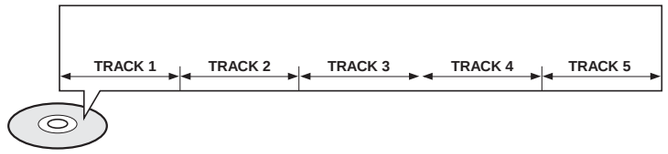
题目与章节(DVD-VIDEO(DVD影碟))

- DVD-Video被分成几个大的部分，这些大的部分叫做“题目”，文件中的小的部分叫做“章节”。这些部分用数字表示，这些数字就被称为“题目号”和“章节号”。



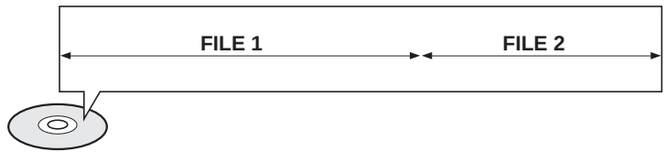
曲目 (Video 及音乐CD)

- 影碟和CD歌碟被分成几部分叫作 "曲目"。
  这些部分用数字表示，这些数字被称为 "曲目号"。



文件 (DivX)

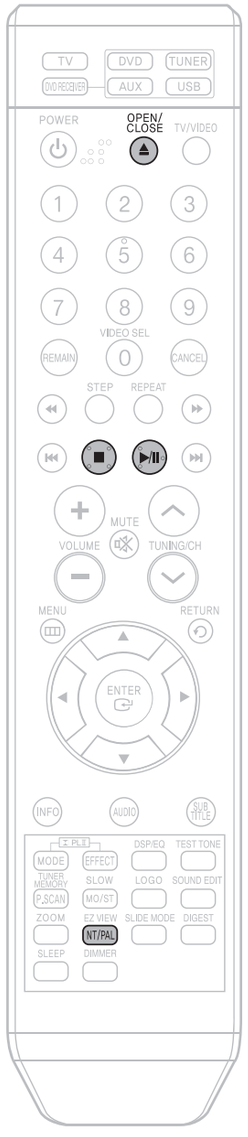
- DivX 碟片内容被分成几个部分叫作 "文件"。
  这些部分用数字表示，这些数字被称为 "文件号"。



注意

- **在此使用说明书中，标志“DVD (DVD)” 代表 DVD影碟和 DVD-R/RW碟。**
  不同类型的DVD碟片，其显示也不同。
- 根据碟片内容不同，上面提到的显示信息也可能不同。

碟片播放



注意

- 依据碟片内容不同，显示可能不同。

1 按 **OPEN/CLOSE** 键打开碟片托盘。

2 放入一张碟片.
- 放入碟片时，将有标签的一面朝上。

3 按**OPEN/CLOSE**键关闭碟片托盘。

DVD VCD CD

- 自动播放开始。

在DVD碟片播放过程中按 **STOP** 键停止播放。

- 如果按一次，<PRESS PLAY> 将在显示屏幕上显示，并且将存储停止位置。
  如果按 **PLAY/PAUSE (▶/II)** 键或 **ENTER** 键，从停止点开始播放。
  (此功能仅在播放 DVD 碟片时起作用。)
- 如果按两次， **<STOP>** 将在显示屏幕上显示，如果再按 **PLAY/PAUSE (▶/II)** 键，从头开始播放。

在播放过程中按 **PLAY/PAUSE (▶/II)** 键暂停播放。

- 再次按 **PLAY/PAUSE (▶/II)** 键恢复播放。

选择视频制式

当关闭主机时，在遥控器上按住 **NT/PAL**键 5 钞钟。

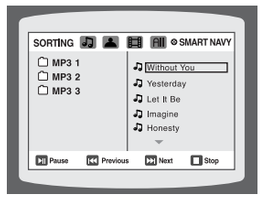
- 默认状态下，视频制式设置为 "PAL"制式。
- "NTSC" 或 "PAL" 将在显示屏上出现。。
  这时，短暂地按 **NT/PAL** 键选择 "NTSC" 或 "PAL"制式。
- 每个国家有不同的视频制式标准。
- 正常播放时，碟片的视频制式必须和您的电视机的视频制式保持一致。

MP3/WMA-CD碟片播放

您可以播放录制在CD-ROM, CD-R, CD-RW上的 MP3/WMA曲目。

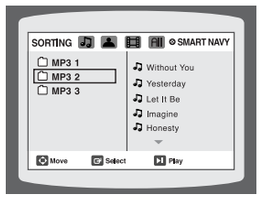
1 置入一张 MP3/WMA 碟片。

- MP3/WMA 菜单屏显示，播放开始。
- 根据 MP3/WMA 碟片不同，显示的菜单内容也可能不同。
- 不能播放WMA-DRM文件。



2 在停止模式下，用 ◀ ▶ ▲ ▼ 键选择想要的专辑，然后按 ENTER 键。

- 用 ▲▼ 键选择想要的曲目。



3 若想选择其它的专辑，在停止模式下，用 ◀ ▶ ▲ ▼ 键选择其它您想要的专辑，然后按 ENTER 键。

- 选择另外的专辑和曲目时，重复上面的 2 , 3 步操作。

4 按 STOP 键停止播放。

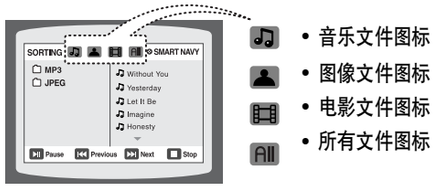
注意

- 根据录制模式不同，有些 MP3/WMA 碟片不能被播放。
- 一张 MP3碟片曲目播放内容变换，依赖于此张MP3/WMA 碟片曲目的录制格式顺序。

在屏幕上显示播放文件图标

当在停止位置时，按 ◀ ▶ ▲ ▼ 键从菜单顶部选择您想要的图标。

- 只播放音乐文件时，选择 。
- 只播放图像文件时，选择 。
- 只播放电影文件时，选择 。
- 播放所有文件时，选择 。



- 音乐文件图标
- 图像文件图标
- 电影文件图标
- 所有文件图标

碟片信息显示

您可以在电视屏幕上阅读光碟的播放说明。

按 **INFO** 键。

- 每按此键，显示条变更如下:

DVD

显示条消失

VCD **CD**

显示条消失

MP3 **DivX** **JPEG**

显示条消失

- **出现在TV屏幕上**

若此符号在按键动作时出现在TV屏幕上 , 则当前播放的光碟不可能动作 。

注意

- 根据碟片的不同，碟片信息的图象显示也不一样。
- 根据碟片的不同, 您能在DTS, DOLBY DIGITAL, 和 PRO LOGIC之间做不同的选择。

- **什么是标题?**
  一张DVD光碟中的一场电影。
- **什么是章节?**
  每一张 DVD 光碟上的标题被分成若干部分称为 "章节"。
- **什么是曲目 (题目)?**
  录在VCD, CD, 或 MP3-CD上的视频或音乐文件的一段。

屏幕显示

- DVD DVD 显示
- VCD VCD 显示
- CD CD 显示
- TITLE 显示
- CHAPTER 显示
- TRACK (FILE) 显示
- ELAPSED TIME 显示
- REPEAT PLAYBACK 显示
- AUDIO LANGUAGE 显示
- SUBTITLE 显示
- LR STEREO (L/R) 显示
- DOLBY DIGITAL 显示
- ANGLE 显示

JPEG 文件播放

JPEG

从数码像机或可携式摄像机输出的内容, 或者是PC 机里存有的 JPEG 文件都可以刻录在 CD 碟里，然后在此家庭影院中播放。

幻灯片模式

1 放入一张 JPEG 碟片。

2 按 **OPEN/CLOSE**键。

3 按 **SLIDE MODE** 键。

- 自动开始播放。
- 每次按下次键，如下所示显示：

SLIDE SHOW MODE : 1 ← 从上到下方向

↓

SLIDE SHOW MODE : 2 ← 从下到上方向

↓

SLIDE SHOW MODE : 10 ← 从四周向中间成矩形对角线方向

↓

SLIDE SHOW MODE : 11 ← 每次都是在(1~11) 中随机选择

↓

SLIDE SHOW MODE : RAND ← 取消幻灯片模式

↓

SLIDE SHOW MODE : NONE

按 ⏮ ⏭ 键跳到下一个。

- 每次按下此键，幻灯片会转到上一张或下一张。

概述功能

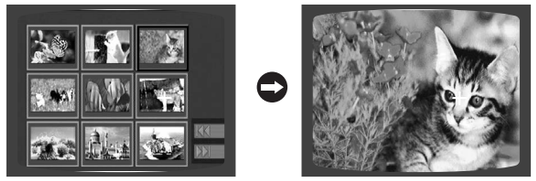
您可以在电视屏幕上一次欣赏 9 个JPEG 图片。

1 在播放过程中按 **DIGEST** 键。

- 显示9个窗口的JPEG文件。

2 按方向键 ▲ , ▼, ◀ , ▶ 选择想要欣赏的图片，然后按 **ENTER** 键。

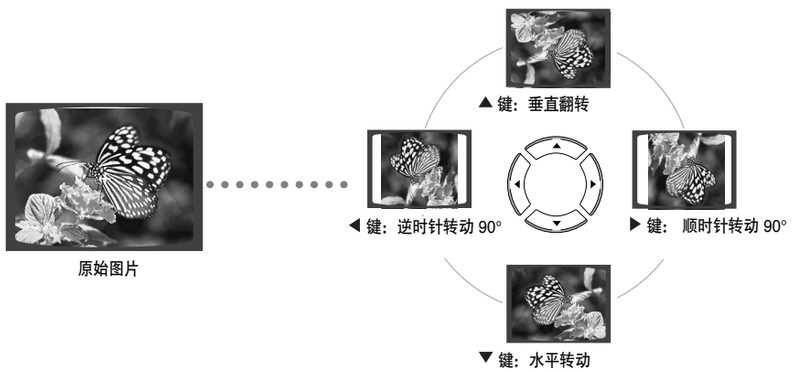
- 在选择的图片停留播放5秒后移到下一图片。



按 ⏮ ⏭ 键选择上一层或下一层的九个图片显示窗。

旋转/翻转功能

在播放过程中按方向键 ▲, ▼, ◀, ▶ 。



备注

- 本机支持的标准JPEG文件的最大解像度为 5120 x 3480 (或 19.0 MPixel)，逐行扫描文件的解像度为 2048 x 1536 (或 3.0 MPixel) 。

DivX 播放

• 此功能仅在播放 DIVX碟片时起作用。

向前/向后跳过

在播放过程中，按 I◀◀ ▶▶I 键。

• 如果光碟中有超过2个文件的话，无论什么时候按下 ▶▶I 键，则播放跳到下一曲。
• 如果光碟中有超过2个文件的话，无论什么时候按下 I◀◀ 键，则播放跳到上一曲。

快速播放

在播放过程中，按住 ◀◀ 或 ▶▶ 键快速倒退或前进。

• 每次按住此键，播放速度依下所示变换:
2倍 → 4倍 → 8倍 → 32倍 → 正常。

5 分钟跳过功能

在播放过程中，按 ◀,▶ 键。

• 无论何时按此键 ▶ 播放向后跳过大约五分钟的播放内容。
• 无论何时按此键 ◀播放向前跳过大约五分钟的播放内容。

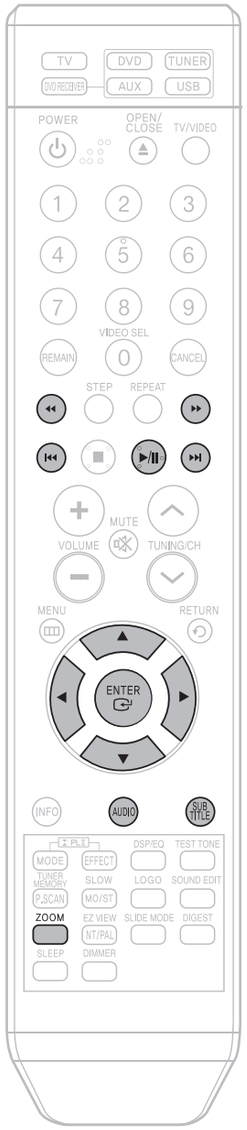
缩放功能

1 按 ZOOM 键。

• 每次按此键， “ZOOM X2” 与 “ZOOM OFF”将交替出现。

2 按方向键 ▲,▼, ◀,▶ 移动到您想要放大的区域。

注意
• DIVX 文件缩放只能在 ZOOM X2 模式下进行。
• DivX 文件带有 .Avi 文件扩展名， 不过，没有带 .Avi 扩展名的 DivX 文件在本设备中不能被播放。



字幕播放

按 SUBTITLE 键。

• 每次按此键，选择将在“SUBTITLE ON” (1/1, 1/2 ...) 与“SUBTITLE OFF”之间交替出现。
• 如果碟片只有一个字幕文件，将自动播放。
• 关于DIVX碟片字幕叙述的更详细的内容，请参照下面第 2 点 (字幕叙述)。

音频播放

按 AUDIO 键。

• 如果一张碟片中有多个音乐文件，您可以在他们之间进行套锁。
• 每次按下此键，选择将在 “AUDIO ON” (1/1, 1/2 ...) 与 “ ”之间交替出现。

注意 • 当碟片只支持一种语言时， " " 将在显示屏幕上显示。

DivX(数码网络视频格式)

DivX是微软公司基于MPEG4开发而成且能够提供声音的一种视频文件格式， 视频数据接到网络信号便能起作用。
MPEG4被用于视频编码和MP3的声音编码因此用户能欣赏到如同DVD般所播放的声音和图像的影视 。

1. 支持格式

• 视此产品仅提供 以下媒介格式 ，如果视频和音频两种格式不能同使用 ，用户可以检查图象是否损坏和有没有声音输出 。

•支持的视频格式

格式	AVI	WMV
技术支持	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

•支持的音频格式

格式	MP3	WMA	AC3	DTS
比特率	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
取样频率	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

• DivX files, including audio and video files, created in the DTS format can only support up to 6Mbps.
• 屏幕比率 :默认状态 DivX清晰度为 640*480象素 (4:3), 此产品支持720*480 象素 (16:9)的屏幕类型 ， 当屏幕清晰度高于800象素将不支持此屏幕 。
• 当您播放一张碟片的取的频率高于 48khz 或 320kbps时，在播放过程中您可能会感觉到闪动。

2. 字幕叙述

• 为了正确地使用这种特性，您必须具有视频抓取和编辑的经验。
• 使用字幕功能 ，保存字幕文件 (*.smi)与DivX 媒介文件 (*.avi)用同一名称，并且保存到同一个文件夹中。
例如： 根目录 Samsung_Bluetek_007CD1.avi
Samsung_Bluetek_007CD1.smi
• 文件名最多可用60 个文字和数字字符或 30个 东南亚字符 (2 个字节字符如 ：韩国和中国)。

检查剩余时间

按 REMAIN 键。

• 可检查播放中节目，章节，曲目的播放时间及剩余时间。

每次按 REMAIN 键。

DVD-VIDEO

TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN →

VCD CD

TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN →

MP3

TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED →

快速/慢速播放

快速播放

DVD VCD CD MP3

按 ◀◀ ▶▶ 键。

• 每次按住此键，播放速度做如下改变：

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ► PLAY →

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ► PLAY →

注意

• 当快速播放 CD 或 MP3-CD 时，声音只在 2倍速时出现，在 4倍速，8倍速，以及32倍速时没有声音出现。

慢速播放

按 **SLOW** 键。

• 每次按住此键，播放速度做如下改变：

DVD: ▮► 1/2 → ▮► 1/4 → ▮► 1/8 → ◀▮ 1/2 → ◀▮ 1/4 → ◀▮ 1/8 → ► PLAY →

VCD: ▮► 1/2 → ▮► 1/4 → ▮► 1/6 → ► PLAY →

DivX: ▮► 1/2 → ▮► 1/4 → ▮► 1/8 → ► PLAY →

注意

• 在慢速播放和步进播放时没有声音出现。

• 对于VCD和DivX碟片反向播放功能不起作用。

跳过场景/曲目

短暂地按 ⏮ ⏭ 键

• 播放时每短暂按此键，向前或向后一章节，曲目，或目录(文件）将被播放。

• 您不能随意的跳过章节。

DVD

VCD

MP3

• 当观看 VCD 歌碟中的一首歌曲的时间超过15 分钟时，每次按 ⏮ ⏭ 键，播放将向前或向后跳过 5 分钟。

重复播放

重复功能可让您重复某章节，标题，曲目(歌曲）或目录(MP3文件）的播放。

DVD VCD CD MP3 JPEG

按 REPEAT 键。

• 播放时每按此键,重复播放模式将做如下改变:

DVD-VIDEO

REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF

VCD CD

REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

MP3 JPEG

REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

重复播放选项

章节
重复播放选择的章节。
标题
重复播放选择的标题。
专辑
重复播放选择的**专辑**。
随机播放
按随机顺序播放曲目。
(已播曲目可能被再次播放)
曲目
重复的播放已选曲目.
文件夹
重复的播放已选曲目。
碟片
重复的播放碟片上的所有内容。
消失
取消重复播放。

注意

• 如果PBC被开启，重复播放的操作无法用在 VCD 2.0 版的碟片上。要在带有PBC的VCD上应用重复播放功能，您需要在碟片菜单上设定PBC 至OFF。 (参照第 40页)。

在碟片信息屏幕上选择重复播放模式

1 按 **INFO** 键两次。

2 按方向键 ▶ 移动至 REPEAT PLAYBACK 显示。

3 按方向键 ▼ 选择您想要的 Repeat Playback 模式。

4 按 **ENTER** 键。

DVD

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF → A- → CHAP → TITL

VCD CD

VCD 02/02 LR OFF → A- → TRACK → DISC

* 在MP3 和JPEG 碟片中，您不能从信息显示屏上选择重复播放。

A-B 区间重复播放

您可以重复播放 DVD 碟片中指定的某一部分。

DVD VCD

1 按 **INFO** 键两次。

• 对于VCD, 按**INFO**键一次。

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 按方向键 ▶移至 REPEAT PLAYBACK ( ) 显示。

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 按方向键 ▲ , ▼ 选择 'A-', 然后再在想要重复的段落开始部分按 **ENTER** 键。

• 当按 **ENTER** 键时，已选位置将在最后记忆中储存。

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-

↓

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-?

REPEAT : A—

4 在想要重复的段落结尾处按 **ENTER** 键。

• 已选的特殊段落将被重复播放。

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-B

REPEAT : A—B

要回到正常播放，请按方向键 ▲ ,▼ 选择 键。

注意

• A-B 区间重复功能在播放MP3, CD和 JPEG 碟片时不起作用。

步进功能

DVD VCD

按 **STEP** 键。
- 每按一次此键，图片向前移动一部分。

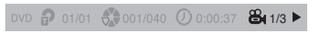
视角功能

DVD

此功能可以让您在不同的角度欣赏同一画面。

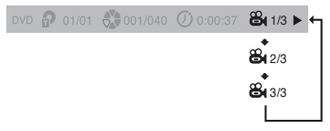
1 按 **INFO** 键。

2 按方向键 ▶ 移至 ANGLE ( ) 显示。



3 按方向键 ▲,▼ 或数字键选择想要的视角。

- 每次按此键，角度做如下改变：



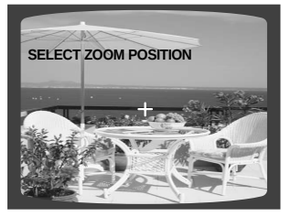
注意
- 此功能只有在录有多种视角的碟片上才会起作用。

缩放 (屏幕放大) 功能

此功能允许您将显示的图像扩大到特殊的范围。

DVD VCD

1 按 **ZOOM** 键。



2 按方向键 ▲,▼, ◀,▶ 移动到您想要放大的图像。

3 按 **ENTER** 键。

- 每次按下此键，缩放做如下改变：

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF → ZOOM X 1.5

注意
- 当播放 DivX 碟片时，只有 2:1 倍的缩放起作用。

屏幕宽高比

DVD

按 **EZ VIEW** 键。

- 每按此键，缩放功能将在开和关之间转换。
- 当电影以宽屏格式播放时，按 **EZ VIEW** 键，可消除出现在电视屏幕上下两端的黑带。

注意
- DVD 由多角度格式录制时，此功能不起作用 。
- 由于一些DVD 碟片含有内置屏幕宽高比，黑带可能不会消失。
- DivX 碟片不支持此功能。

选择音频语言

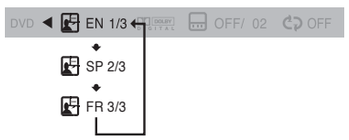
音频语言选择

DVD

1 按**INFO** 键两次。

2 按方向键 ▲, ▼ 或数字键选择想要的音频语言。

- 根据碟片上的语言数字，每按此键可选择不同的音频语言(英语，西班牙，法语等等)。



选择字幕语言

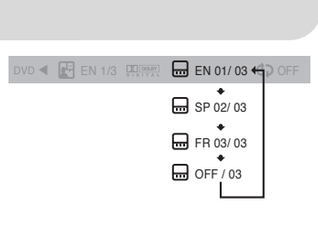
字幕语言的选择

DVD

1 按**INFO** 键两次。

2 按方向键 ▶ 移至 SUBTITLE ( ) 显示。

3 按方向键 ▼ 或数字键选择想要的字幕语言。



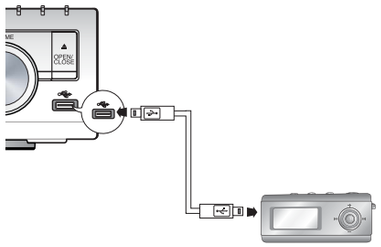
注意

- 您也可以在遥控器上按 AUDIO 或选择 SUBTITLE 键完成此功能。
- 对有些碟片而言，字幕语言和音频语言功能可能不起作用。

使用 USB 主机播放媒介文件

您可以使用通过USB连接线连接存储设备和家庭影院系统，欣赏到以高音质和高画质的保存在MP3播放器，USB 存储器，或数码相机中的多种媒介文件，例如图片，电影和歌曲等。

1 将 USB 驱动连接到主机的 USB接口上 。



2 在主机上按 **FUNCTION** 键或在遥控器上按 **USB**键选择 USB 模式。

- “USB” 在屏幕上出现后消失。
- USB MENU 画面出现在电视屏幕上，并且已保存的文件被播放。

按 **STOP** (■) 键停止播放。

安全拔下 USB 连接

为避免损坏存储在 USB 中的文件，在拔下 USB 连接线时，务必按下列方法操作。

(1) 在列表中按STOP键两次。
将显示**REMOVE → USB**。

(2) 拔下USB 连接线。

向前/向后跳过

在播放过程中，按 ⏮ ⏭ 键。

- 当有两个以上文件时，按 ⏭ 键，跳到下一个文件。
- 当有两个以上文件时，按 ⏮ 键，跳到上一个文件。

快速播放

要快速播放文件，在播放过程中按住 ◀◀ 或▶▶ 键。

- 每次按下此键，播放速度作如下改变:
2倍 → 4倍 → 8倍 → 32倍 → 正常。

设备兼容性

1. USB 设备支持大容量的 USB(v1.0）版本。
(USB 设备操作时，就象可移动碟片一样在Windows (2000或更高) 使用，不需要其它安装程序。)
2. MP3 播放器：硬盘驱动器 和 MP3 闪存播放器。
3. 数码相机：支持USB 大容量v1.0的照相机。
   - 相机设备操作时，就象可移动碟片一样在Windows (2000或更高) 使用，不需要其它安装程序。
4. USB 硬盘驱动器 及 USB 闪存：支持 USB2.0 或 USB1.1。
   - 当您连接 USB1.1 设备时，您能体验到一种不一样的播放质量。
   - 对于USB 硬盘驱动器，确保额定电源线连接到 USB HDD 时使用正确的操作方法。
5. USB 只读卡： 单个USB 只读卡和混合 USB 只读卡。
   - 根据不同的制造商，有些 USB 只读卡不能使用。
   - 如果您安装多个内存设备到一个混合只读卡中时，将会出现问题。
6. 如果您使用 USB 扩展槽， USB 驱动或许不被辨认。

• 支持格式

	文件名	文件 扩展名	比特率	版本	像素	取样 频率
静止图片	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
音乐	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
电影	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44.1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720*480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) 不支持。
- 当您要将数码相机连接到电脑时，您必须安装相应的连接程序，否则不支持PTP功能。
- 使用 NTFS 文件，系统不支持。
(仅支持 FAT16/32 (文件配置为16/32) 文件系统)
- 当与主机相连时，依据系统文件的规格一些 MP3 播放器可能不能被操作。
- USB 主机播放功能不能播放通过连接特殊制造程序转换的媒介文件。
- 不支持双面的 MTP(Media Transfer Protocol) 驱动器。
- **USB 主机功能并不支持所有的USB 设备。**
关于支持设备信息，参照第71页。

直接移至场景/曲目

DVD VCD CD

1 按 **INFO** 键。

移至标题/曲目

2 按方向 ▲,▼ 或数字键选择想要的标题／曲目，然后按 **ENTER** 键。

移至章节

3 按方向键 ◀,▶ 移至章节 显示。

移至章节

4 按 方向 ▲,▼ 或数字键选择想要的章节，然后按 **ENTER** 键。

移至特殊时间

5 按方向键 ◀,▶ 移至时间显示。

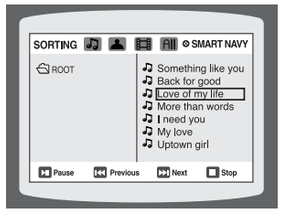
移到特殊时间

6 按数字键选择想要的时间，然后按 **ENTER** 键。

MP3 JPEG

按 **numeric** 键。

- 选择的文件将被播放。
- 当播放 MP3 和 JPG 碟片时，您不能使用 ▲, ▼ 移动到文件夹。
  想移动到文件夹，按下 ■ (停止) 键，然后再按下 ▲,▼ 。



注意

- 您能通过在遥控器上按 ⏮ ⏭ 直接移至想要的标题，章节或曲目。
- 在有些碟片中您也许不能移至已选的标题和时间。

使用碟片菜单

DVD

您能够在音频语言，字幕语言，简单描述等中使用此菜单。
不同碟片菜单内容不同。

1 在停止模式下，按 **MENU** 键。

- 当播放 VCD (2.0版)时，转换将在 MENU ON 和 OFF之间进行。

2 按方向键 ▲,▼ 移至 'DISC MENU' 然后按 **ENTER** 键。

- 当您选择了不被碟片支持的碟片菜单时，"This menu is not supported" 信息将在屏幕上显示。

3 按方向键 ▲,▼,◀,▶ 选择需要的菜单。

- 按 ENTER 键。

注意

- 依据碟片的不同，碟片菜单也会不同。

MENU ON/OFF(MENU) 功能
当播放 VCD 2.0时，您可以通过菜单屏幕选择和预览不同的风景。

MENU ON: VCD 碟片处于 2.0 版本，碟片根据菜单屏幕播放。一些功能被禁用，功能禁用时，应选择 "MENU OFF" 恢复。

MENU OFF: VCD 碟片处于1.1 版本，碟片和 CD音乐碟片播放的方式相同。

使用标题菜单

DVD

仅当 DVD 含有多个标题时, 您才能看到每个场景的标题。
根据碟片的不同， 此功能可能不动作或以不同的方式动作。

1 在停止模式下，按 **MENU** 键。

2 按方向键 ▲,▼ 移至 'Title Menu'。

3 按 **ENTER** 键。

- 标题菜单出现。

按 MENU 键退出设定画面。

注意 • 依据碟片的不同，标题菜单显示也可能不同。

设置语言

OSD (屏幕显示) 语言默认设置为英语。

1 在停止模式下按 MENU 键。

2 按方向键 ▼ 移至 'Setup'，然后按 ENTER 键。

3 选择 'Language' 然后按 ENTER 键。

4 按方向▲，▼ 键选择 'OSD Language' 然后按 ENTER 键。

5 按方向 ▲,▼ 键选择想要的语言然后按 ENTER 键。

- 语言设置一旦完成，如果语言被设置成英语，则 OSD 将用英语显示。

按 RETURN 键返回到前一画面。.

按 MENU 键退出设置画面。

注意

- 要使用其它语言，选择 OTHER 然后输出选择国家的语言编码。
  (参照 70 页不同国家的语言编码)
  可以选择AUDIO(音频)， SUB TITLE(标题) 以及 DISC MENU(碟片菜单) 语言。

选择
OSD语言

选择
音频语言
(碟片上录制的)

选择
字幕语言
(碟片上录制的)

选择
碟片菜单语言
(碟片上录制的)

* 若您选择的语言没有录制在碟片上，菜单语言将不会改变，即使您已设置了想要的语言。

设置电视屏幕类型

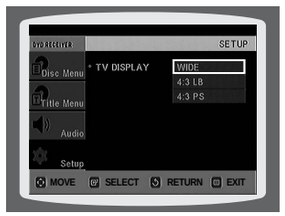
依照您的电视类型 (宽屏幕电视或者4:3 比率电视), 您可以选择不同的屏幕类型。

1 在停止模式下，按 **MENU** 键。

2 按方向 ▼ 键移动至 'Setup'，再 按 **ENTER** 键。

3 按方向 ▼ 键移动至 'TV DISPLAY'，再按 **ENTER** 键。

4 按方向 ▲,▼ 键选择想要的项目，再按 **ENTER** 键。



• 一旦设置完成，您就可以使用设置的画面了。

按 RETURN 键返回到前一画面。.

按 MENU 键退出设置画面。

调整电视屏幕宽高比(屏幕尺寸)

普通电视机水平和垂直的屏幕尺寸比率为 4:3 ，而宽屏和高清晰的电视机是 16:9，这种比率被称为视屏比率。播放录有不同屏幕尺寸的 DVD时，应调整到适合你的电视机的视屏比率。

对于一台标准的电视机，根据个人需要可以自由选择“4:3LB”和“4:3PS”。若您有一台宽屏电视机，请选择“16:9”。

WIDE : 选择这种比率您可以在宽屏幕电视的满屏幕模式下欣赏 16:9 的图片。
• 此时您可以欣赏宽屏幕图片。

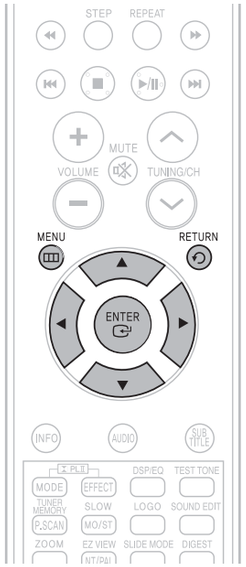
4:3LB (4:3 Letterbox) : 选择这种比率可以在一台普通电视机的电视盒模式下观看16:9的图片。
• 此时屏幕上下方将出现黑条。

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : 选择这种比率，可以在一台普通电视机上，在PAN&SCAN模式下观看16:9的图片。
• 此时您只能看到画面的中央部分
（ 16:9 图片边缘部分被切割）

注意
• 若图象以 4:3 的比率储存在DVD 中，那么您不能在宽屏中观看它。
• 由于DVD 光碟是以多种不同的格式录入的，是根据软件，电视机类型及电视机视屏率的不同而设定的，因此它们看起来并不一致。
• 在HDMI 工作过程中, 显示屏幕将自动转换成宽屏模式。

设置童锁(等级)

使用此功能严格控制播放儿童不宜的成人或暴力片子。



1 在停止模式下，按 **MENU** 键。

2 按方向 ▼ 键移动至 'Setup'，再按 **ENTER** 键。

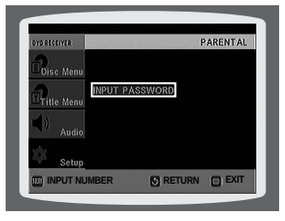
3 按方向 ▼ 键移动至 'PARENTAL'，再按 **ENTER** 键。

4 按方向 ▲,▼ 键选择您想要的等级，再按 **ENTER** 键。

- 若您选择等级 **6**，则您不能观看设有等级 7或更高级的DVD碟。
- 等级越高，取材越接近于成人或暴力内容。

5 输入密码再按 **ENTER** 键。

- 默认密码为 "7890"
- 一旦设置完成，回到前一画面。



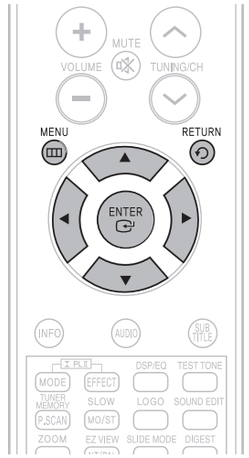
注意 •此功能仅在包含有等级信息的DVD碟片中动作。

按 RETURN 键返回到前一画面。.

按 MENU 键退出设置画面。

设置密码

您能够为设置童锁（ 等级）设定密码。



1 按 **MENU** 键。

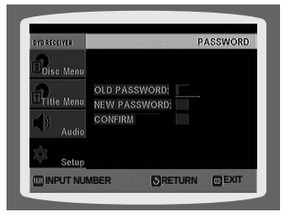
2 按方向 ▼ 键移动至 'Setup'，再按 **ENTER** 键。

3 按方向 ▼ 键移动至 'PASSWORD'，再按 **ENTER** 键。

4 按 **ENTER** 键。

5 输入密码再按 **ENTER** 键。

- 输入原密码，再输入新密码.然后确定新密码。
- 设置完成。



注意 • 默认密码为 "7890"

如果您忘记了预先设置的密码， 按以下步骤操作:

- 当主机在NO DISC模式下时，按住主机上的 ■ 键 持续 5 秒以上。
  显示屏上出现 "INITIALIZE" 并且恢复至默认设置。
- 按 POWER键。

用 RESET 功能将会取消所有的存储设置。因此只有在必要的情况下用此功能。

设置壁纸

JPEG DVD VCD

看DVD, VCD, 或 JPEG CD 时, 您能设定和壁纸一致的开机画面。

设置壁纸

1 播放中，当您喜欢的图象出现时，按下 **PLAY/PAUSE**。

2 按 **LOGO** 键。

• “COPY LOGO DATA”将在电视屏幕上出现。

3 电源关闭，然后返回。

• 选择的壁纸将被显示。
• 您可以设置 3 个壁纸。

选择此项设定为三星品牌内置的开机画面。

选择此项设定您想要的画面为开机画面。

更换壁纸

1 在停止模式下，按 **MENU** 键。

2 按方向键 ▼ 移动到‘Setup’，然后按 **ENTER** 键。

3 按方向键 ▼ 移动到‘LOGO’，然后按 **ENTER** 键。

4 按 ▼ 移至‘USER’，然后按 **ENTER**键。

• 可以选择 3 个壁纸中的一个。

5 按 **MENU** 键退出设置画面。

按 RETURN 键返回到前一画面。.

按 MENU 键退出设置画面。

DivX (R) 登记

• 请使用注册号码进入此播放，带有DivX (R) 视频所提供的格式。想了解更多，请浏览 www.divx.com/vod网址。

1 碟片托盘开启时按 **MENU** 键。

2 按方向键 ▼ 移至 'Setup'，然后按 **ENTER** 键。

3 按方向键 ▼ 移至 'DIVX(R) registration'，然后按 **ENTER** 键。

设置音箱模式

从音箱中输出的信号和频响将根据您的音箱外型及应用音箱的多少被自动调整。

1 在停止模式下按 **MENU** 键。

2 按方向键 ▼ 移至 'Audio'，然后按 **ENTER** 键。

3 音箱设置后，再按 **ENTER** 键。

4 按方向▲ ▼ ◀ ▶ 键移动至想要设置的音箱，再按 **ENTER** 键。

•在 C, SL, 和 SR 中, 每按此键， 模式做如下转换: SMALL→ NONE.
• 在 L 和 R 中, 模式被设成 SMALL.

SMALL: 选此以使用音箱。
NONE: 选此若没有安装此音箱。

注意

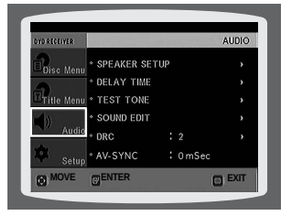
• 依赖于PRO LOGIC 和STEREO, 音箱模式有可能不同(参照59页)。

设置延迟时间

如果音箱与您的聆听位置不在同一水平，您可以从中央音箱和后置音箱的位置来调整延迟时间。

1 在停止模式下按 **MENU** 键。

2 按方向 ▼键移动至 'Audio'，再按 **ENTER** 键。



3 按方向 ▼键移至 'DELAY TIME' 然后按 **ENTER** 键。

4 按方向 ▲,▼, ◀,▶ 键移至想要设置的音箱然后按 **ENTER** 键。

5 按方向 ◀,▶ 设置延迟时间。

- 您可以将中央音箱中的延迟时间设在 00 和 05毫秒之间，SL 和 SR 中的设在 00 和 15 毫秒之间。

设定延迟时间

- 当放映 5.1 声道环绕声系统时，在您与每一个音箱之间的距离相同的情况下，您能享受到最佳的音效。由于音箱位置不一，声音到达聆听位置的时间也不同；您可以在中央/后置音箱中增加延迟效果以调整此差异，即设定延迟时间以便设定室内音箱效果。

注意

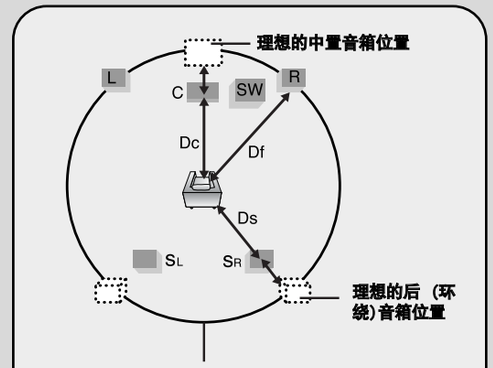
- 在 PL II(Dolby Pro Logic II)中, 每个模式的延迟时间可能会不一致。
- 在 AC-3 和 DTS 中, 延迟时间 被设在 00 和 15 毫秒之间。
- 中央声道调整只有在播放含有 5.1 声道碟片时起作用。

- 设定中间音箱
  如果从中置音箱到聆听位置的距离与自前置音箱到聆听位置的距离相等或是较近时，将模式设定到 0ms(毫秒）.否则，根据表内资料改变设置。

Df 和 Dc之间的距离	延迟时间
0 inch	0 ms
13.6 inches	1 ms
27.2 inches	2 ms
40.8 inches	3 ms
4.5 feet	4 ms
5.6 feet	5 ms

- 设定环绕音箱
  如果从中置音箱到聆听位置的距离与自前置音箱到聆听位置的距离相等或是较近时，将模式设定到 0ms(毫秒）.否则，根据表内资料改变设置。

Df 和 Ds之间的距离	延迟时间
0 inch	0 ms
40.8 inches	3 ms
6.7 feet	6 ms
10.0 feet	9 ms
13.4 feet	12 ms
16.7 feet	15 ms



在一个圆圈内以数字显示安排所有的音箱。

Dc: 自中置音箱到聆听位置的距离
Df: 自前置音箱到聆听位置的距离
Ds: 自后置（ 环绕）音箱到聆听位置的距离

设置音位测试

通过设置音位测试可以检查音箱连接调整音箱水平。

1 在停止模式或无碟片时，按 **MENU** 键。

2 按方向键 ▼ 移至 ‘Audio’，然后按 **ENTER** 键。

3 按方向键 ▼ 移至 ‘TEST TONE’，然后按 **ENTER** 键。

- 按 L → C → R → SR → SL → SW的顺序进行音位测试。
  若此时按 ENTER 键，则音位测试停止。

按 RETURN 键返回到前一画面。.

按 MENU 键退出设置画面。

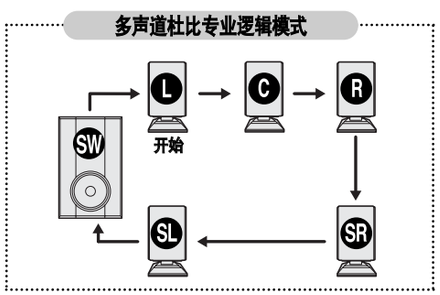
代替方法：在遥控器上按 TEST TONE 键。

按 **TEST TONE** 键。

- Test tone 动作的条件:
  播放 DVD 和CD 时, 仅在 Stop 模式下动作。
- 用此功能检查音箱有无正确连接或有无问题。

再按**TEST TONE** 键，结束音位测试。

L: 左前音箱 (L)	C: 中间音箱	SW: 低音音箱
R:右前音箱 (R)	SL:左后音箱 (L)	SR: 右后音箱 (R)



设置 DRC (动态范围压缩)

一种能使声音保持在最高与最低之间的平衡特性。
此功能让您在晚上以低音量观看影片时能享受到杜比数码声音。

1 在停止模式或没有碟片置入的模式下按 **MENU** 键。

2 按方向 ▼ 键移动至 ‘Audio’，再按 **ENTER** 键。

3 按方向键 ▼ 移动至 ‘**DRC**’，再按 **ENTER** 键。

4 按方向键 ▲,▼ 调整‘**DRC**’.

按方向键 ▲ ，越往上效果越好;
按方向键 ▼ ，越往下效果越弱。

按 RETURN 键返回到前一画面。.

按 MENU 键退出设置画面。

设置音频质量

您能以此调节平衡各音箱的音量电平。

方法 1 使用设置的屏幕调整音频质量

1 在停止模式下按 MENU 键。

2 按方向 ▼ 键移动至 'Audio'，再按 ENTER 键。

3 按方向 ▼ 键移动至 'SOUND EDIT'，再按 ENTER 键。

4 按方向 ▲,▼ 键选择调整想要的项目，按 ◀,▶ 键调整设置。

按 RETURN 键返回到前一画面。

按 MENU 键退出设置画面。

方法 2 手动调整 SOUND EDIT 键

均衡前音箱

1 按 SOUND EDIT 键，再按方向键 ◀,▶ 。

均衡后音箱

2 按 SOUND EDIT 键，再按方向键 ◀,▶ 。

调整中央音箱电平

3 按 SOUND EDIT 键，再按方向键 ◀,▶ 。

调整后音箱电平

4 按 SOUND EDIT 键，再按方向键 ◀,▶ 。

调整低音音箱电平

5 按 SOUND EDIT 键，再按方向键 ◀,▶ 。

注意

均衡前置/后置音箱

- 您能在 00， –06 和 OFF之间选择。
- 声音朝–6的方向逐减。

调整中央／后／低音音箱的电平

- 您能在 +6dB和 –6dB之间逐步调整。
- 越靠近 +6dB声音越大， 反之则越小。

设置AV SYNC

如果连接了数字电视，视频部分看上去要比音频部分反应慢一些。
在此情况下， 可以调节音频的延迟时间来跟视频同步。

1 按 **MENU** 键。

- 设置菜单出现。

2 按方向键 ▲ ,▼ 移至 ‘Audio’，然后按 **ENTER** 键。

3 按方向键 ▲, ▼ 移至 ‘AV-SYNC’，然后按 **ENTER** 键。

4 按方向键 ▲ ,▼ 选择 AV-SYNC 的延迟时间，然后按 **ENTER** 键。

- 您可以在 0 ms 至 300 ms之间选择一个最合适的时间状态来设置音频的延迟时间。

按 **RETURN** 键返回到前一画面。

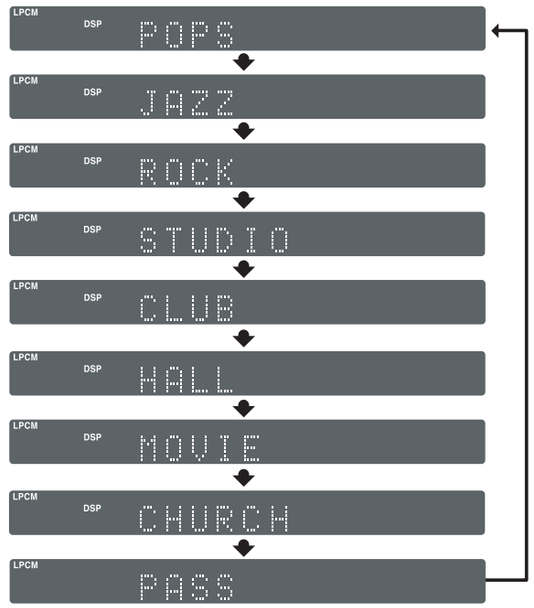
按 **MENU** 键退出设置画面。

设置声场 (DSP)/EQ 功能

DSP(数码信号处理器) : DSP 模式的设计为环绕声的产生创造的重要的因素。
EQ: 根据音乐风格，您可以选择 ROCK, POP, 或 CLASSIC 模式。

按 **DSP/EQ** 键。

- "DSP" 在显示屏幕上显示。
- 每次按下此键，以如下所示变换:



注意

- DSP/EQ 功能只在STEREO(立体声）模式下起作用。按 杜比专业逻辑II 模式键选择立体声模式。
- 此功能仅在播放CD、MP3-CD、 2声道的 DVD-Audio及杜比数码碟时起作用。
- 当播放含有两个以上声道的DVD碟片时，多声道模式将自动被选择。并且 DSP/EQ 功能不起作用。

POP, JAZZ, ROCK: 根据音乐风格不同，您可以选择 POP, JAZZ, 以及 ROCK模式。
STUDIO : 仿佛置身于工作室的感觉。
CLUB : 为您制造一种激动的低音节拍。
HALL : 仿佛置身于大厅享受清晰悦耳的声音。
MOVIE: 享受置身于电影院的感觉。
CHURCH: 仿佛聆听教堂钢琴的感觉。
PASS: 正常收听时选择。

杜比专业逻辑 II 模式

您可以选择想要的杜比专业逻辑II 音频模式。

按 DOLBY PL II MODE 键。

• 每次按下此键，变换如下所示:

注意

• 当选择了此模式, 连接您的外部装置到播放器AUDIO INPUT 端子(左和右) 。如果您仅连接一个输入端子(左或右), 您就不能收听环绕音响。

PRO LOGIC II

- **MUSIC:** 给您聆听清晰悦耳的声音，并且有种仿佛置身于现场音乐会的感觉。
- **CINEMA:** 给您一种置身于电影院的感觉。
- **PRO LOGIC:**在使用左右两个前音箱时， 您将享受到理想中的多声道效果，有如五个音箱一起使用。
- **MATRIX**: 您将听到来5.1声道环绕声场。
- **STEREO**:选择仅用左前右前和低音音箱聆听。

杜比专业逻辑 II 效果

此功能仅在杜比专业逻辑音乐模式下起作用。

1 按 DOLBY PL II MODE 键选择 ‘MUSIC’模式。

2 按 DOLBY PL II EFFECT 键选择 Panorama(全景) ，再 按方向 ◄ , ► 键选择想要设置效果的部分。

- 您可以选择0或1。
- 这种模式扩展了立体影像中前部和边缘图像的伴音由前置和后置环绕音箱还原出来的包围环绕音效。

3 按 DOLBY PL II EFFECT 键 选择C-Width，再按 方向 ◄ ,► 键选择想要设置效果的部分。

- 您能在 0 到 7 之间选择。
- 此功能设置中央音像的宽度，设置越高，来自中央音箱的声音越低。

4 按 DOLBY PL II EFFECT 键选择 Dimension(尺寸)，再按方向 ◄ ,► 键选择想要的设置。

- 您能在 0 到 6 之间选择。
- 正确地校准了来自前置和后置的声场。

注意

• 当播放刻录有两个或多个声道的DVD碟片时，多声道模式将会被自动选择，且 DOLBY PL II DOLBY PRO LOGIC II 键不能起作用。

接听收音机

遥控器

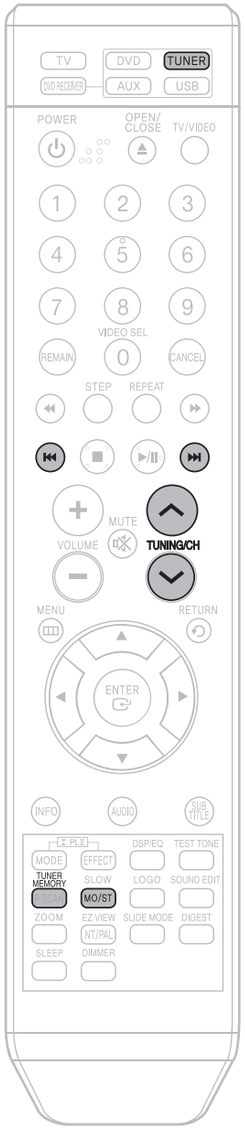
1 按 TUNER 键选择 FM 波段。

2 选择一个想要聆听的广播电台。

自动设台1 按下 ⏮ ⏭ 键时则可选取一个预设的广播电台。

自动设台2 按住 TUNING/CH键自动搜索广播电台。

手动设台 短暂地按 TUNING/CH 键向上或向下搜索电台。



主机

1 按 FUNCTION 键选择 FM 波段。

2 选择一个广播电台。

自动设台1 按下Stop (■)键来选择 PRESET 模式，然后再按下 ⏮ ⏭ 键以选择一个预设储存的电台。

自动设台2 按下 Stop (■) 键选择手动(MANUAL)模式，然后按住 ⏮ ⏭ 按键会让主机自动开始搜索广播电台。

手动设台 按下 Stop (■) 键选择手动(MANUAL)模式，然后短暂地按 ⏮ ⏭ 键向上或向下搜索电台。

按 **MO/ST** 键收听单声道/立体声 (只适于 FM 调频)。

- 每次按下MO/ST键，选取会在 "STEREO" 及 "MONO" 之间切换。
- 在接收不良的地区，可以选择Mono 模式来收听一个清晰及无干扰的广播。

预设电台

例如 : 将 FM 89.1 预设在记忆中。

1 按TUNER键选择FM波段。

2 按 TUNING/CH 键选择 "89.10"。

- 参见 61 页步骤 2 自动或手动调台操作。

3 按 TUNER MEMORY 键。

- “1” 在显示屏幕上闪烁。

4 按 ⏮ ⏭ 键选择预设数字。

- 您能在 1 到 15之间选择。

5 再次按 TUNER MEMORY 键。

- 在屏幕上显示 ‘数字’ 消失前，按 TUNER MEMORY 键。
- ‘数字’ 在显示屏幕上消失，电台被储存。

6 预设其它电台，重复步骤 2~5。

注意 • 本机不能接收AM 广播。

调到一个预设电台 ，在遥控器上按 ⏮ ⏭ 选择频道。

简便功能

睡眠时间功能

您能够设定时间让家庭影院自动关闭

按 Sleep 键。

• 每按一次此按键， 选项就会以如下顺序变换：
10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.

按 **SLEEP** 键确定睡眠时间的设定.

- 在家庭影院自动关闭前，会显示剩余时间。
- 再次按此键以改变原设定的睡眠时间。

要取消睡眠时间, 按 **SLEEP** 键， 直到 OFF出现在屏幕上。

调整屏幕亮度

您能在主机上调整屏幕亮度使其不能干扰您所观看的画面。.

按 DIMMER 键。

• 每按此键 , 亮度做如下改变：暗 → 亮。

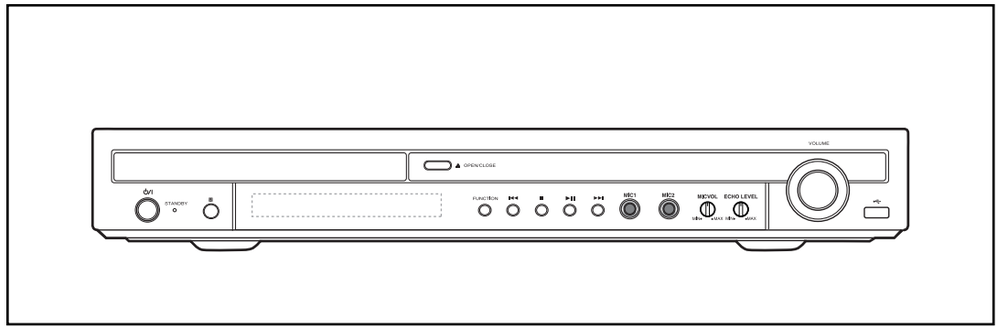
静音功能

在来客人或接听电话时非常有效。

按 MUTE 键。

• MUTE ON在显示屏幕上显示。
• 要恢复声音再次按此键。

连接麦克风



1 把麦克风连接到前板上的MIC接口。

• 您可以连接两个麦克风。

2 旋转**MIC VOL**钮调节麦克风的声音音量。

3 旋转**ECHO LEVEL**钮调节麦克风的回响音量。

使用遥控器操作电视机

使用遥控器操作电视机

1 按 TV 键选择电视机模式。

2 按 POWER 键打开电视机。

3 用遥控器指向电视机。

4 按住 POWER 键的同时，请输入您的电视品牌编号。

- 如果编号相符，电视电源将关闭。
- 如果表格中有不止一个符合您的电视品牌的编号，则每次输入一个编号，直到找到让您的电视机工作的代号。

例如: 三星电视
按住 **POWER** 键，用数字键输入 00, 15, 16, 17 或 40。

5 用遥控器指向 TV，再按 **POWER**键，若能关闭或开启电视，则设置完成。

- 您能使用TV POWER, VOLUME, CHANNEL, 和数字(0~9)键控制电视。

注意

- 视您所拥有的电视机品牌而定，某些操作无法以该遥控器执行。
- 如果您没有用遥控器设定电视品牌编号，遥控器将在默认的三星电视下动作。

电视品牌编号表

编号	品牌	编码	编号	品牌	编码
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 148	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

故障检查

若出现如下情况，则机器不能正常操作。若您所遇到的问题下面没有列出，或者下面的说明起不了帮助，请关闭机器，拔掉电源插头，与最近的代理商或三星电子售后服务中心联系。

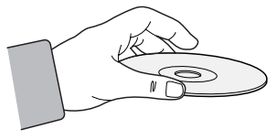
问题	检查/矫正
碟片托盘无法开启	• 电源线是否紧密地插入电源插座中? • 关闭主机电源，然后再开启电源。
碟片无法播放	• 检查 DVD 的区码。 • 在国外购买的 DVD 碟片可能会无法播放 。 • 本光碟机无法播放 CD-ROM、 DVD-ROM 等。 • 检查 DVD 的等级设定。
按下播放/暂停键，不会立即自动播放	• 检查碟片是否有刮痕或是否已变形? • 清洁碟片
没有声音出现	• 在快速播放、慢速播放、以及逐行播放模式下，是不会有声音的。 • 音箱连接是否正确？音箱的设定是否正确地调整? • 碟片是否严重受损?
只能从六个音箱中的某几个听到声音	• 当聆听 CD 或收音机时，音效只有在前扬声器(左/右）输出。在遥控器上按下 DIPL II “PRO LOGIC”键来选取" Pro Logic" 选项，以便可以使用所有的六个扬声器。 • 检查光碟是否与 5.1 声道相容。 • 如果在音箱声音设定模式中将C,SL和SR设为NONE，则中置音箱，左前或右前音箱中无声音发出。设定C，SL和SR到SMALL即可。
未出现画面，没有声音出现，碟片托盘经过 2－ 5秒后才开启。	• 光碟机是否突然由冷的地方搬到湿暖的地方？当光碟机内部形成结露现象时，请取出碟片。并让光碟机在电源开启的状态下静置 1－2小时。(结露消失了，就可以使用光碟机了。)
Dolby Digital 5.1 声道环绕音效未出现	• 在播放时的碟片是否有 “Dolby Digital 5.1CH” 的标志? 5.1 声道只有在碟片是以 5.1 声道录制的时候才有作用。 • 在显示信息里，音频语言是否被正确设置为 DOLBY DIGITAL 5.1 声道。

问题	检查/矫正
• 碟片已转动，但未出现画面。 • 画面出现干扰且画质不良。	• 电视机电源是否已开启? • 视讯讯号线是否正确连接? • 碟片上是否有沾污，或是碟片已受损? • 由于制作不良，某些DVD碟片可能会无法播放
遥控器无作用	• 遥控器是否在机器的适当距离及操作角度内使用? • 电池是否已耗尽? 是否要更换新电池? • 您在遥控器的TV/DVD功能中选择的当前模式是什么? TV 或 DVD?
发声语言或字幕语言未动作	• 在未包含多国音频或字幕语言的碟片上，音频或字幕语言功能是无法操作的。
已按下Menu 键，但是菜单荧幕未出现。	• 该碟片含有 Menu(菜单） 吗?
荧幕比例无法改变	• 您可以在 16:9 宽荧幕模式或 4:3 LETTER BOX 模式或 4:3 PAN-SCAN 模式中播放 16:9 宽荧幕 DVD，但是以 4:3 编码的 DVD 只能以4:3 的比例显示。请参考 DVD 碟片包装盒，选择合适的功能。
主机不动作 **例如：电源关闭或是有奇怪的声音出现** **DVD播放机不能正常播放**	• 当光碟机处于待机时，按住主机的( ) 按钮至少5秒钟，RESET 功能会消除所有的设定值；除非真有必要，否则请勿使用此项功能。
设置的碟片等级密码忘记	• 当“NO DISC”出现在显示器上时，按住( ) 键至少5秒钟，“INITIAL(初始化)”字样会出现在面板显示窗上，且所有的内建值会回复到原厂设定值。 **RESET 功能会消除所有的设定值；除非真有必要，否则请勿使用此项功能。**
无法选取想听的电台	• 天线是否正确安装? • 天线的输入信号微弱时，请在接收品质良好的区域安装室外 FM天线。

处理及保存光碟的注意事项

碟片上的小刮痕可能会降低声音或画面的质量，或是在播放时造成无法播放。取用时请格外小心，勿刮伤碟片。

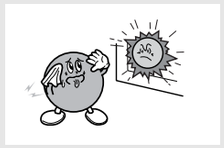
碟片处理



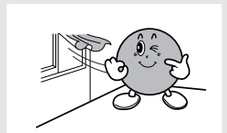
不要碰触碟片的信号面。用手指托住碟片的边缘，但不能触及表面。
不要粘纸与胶带于碟片上。

碟片存储

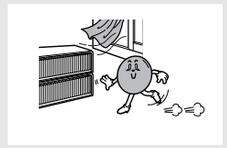
勿置于直射的阳光下



保存在凉爽通风处



以干净的保护套保存，请垂直保存，



警告

- 切勿让碟片受尘土污染。
- 切勿载入已破裂或是被刮伤的碟片。

处理及保存光碟

当光碟表面有指纹及灰尘时，可以将温和的清洁剂放入水中予以稀释，并以湿润的软布沾湿来擦试。

- 擦拭光碟时 ， 要轻轻地从中心向外擦拭。

注意

如果暖空气与冰冷的光碟机内部零件接触，就会形成结露现象。当光碟机内部形成结露时，光碟机将无法正常运作。此时，请取出碟片，并让光碟机在电源开启的状态下置1或2个小时。

语言编码列表

输入正确的语言编码设置 “Disc Audio”, “Disc Subtitle”或者 “Disc Menu” (参照 41页)。

编码	语言	编码	语言	编码	语言	编码	语言
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

USB 特性支持

数码相机

产品	公司	类型
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB 闪存

产品	公司	类型
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 播放器

产品	公司	类型
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

USB扩展 HDD

产品	公司	类型
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

规格

一般信息	电源额定消耗功率	80W
	重量	3.5Kg
	尺寸 (W x H x D)	430 x 65 x 351.5 mm
	工作温度范围	+5°C~+35°C
	工作湿度范围	10% ~ 75%
FM 收音	灵敏度	10dB
	信噪比	60dB
	失真度	0.5%
视频输出	复合视频信号	1.0Vp-p(75Ω 负载)
	复合视频信号	Y:1.0Vp-p(75Ω负载)
		Pr:0.70Vp-p(75Ω 负载)
		Pb:0.70Vp-p(75Ω 负载)
放大器	前置音箱	80W x 2(3Ω)
	中置音箱	80W(3Ω)
	后置音箱	80W x 2(3Ω)
	重低音音箱	100W(3Ω)
	频率范围	20Hz~20KHz
	信噪比	75dB
	声道分离度	60dB
	外接输入	(AUX)400mV

HT-Q20

音箱	音箱组	5.1声道音箱系统		
		前置/中置/后置音箱		低音音箱
	阻抗	3Ω x 5		3Ω
	频率范围	140Hz~20KHz		35Hz~160Hz
	输出音压水平	82dB/W/M		85dB/W/M
	输入功率	80W		100W
	最大输入功率	160W		200W
	尺寸(W x H x D)	前置/后置	90 x 152x 90 mm	175 x 320 x 381 mm
		中置	200 x 90 x 92 mm	
	重量	前置/后置	0.5 Kg/0.4 Kg	5.1 kg
		中置	0.6 Kg	

HT- TQ22

音箱	音箱组	5.1声道音箱系统		
		前置/中置/后置音箱		低音音箱
	阻抗	3Ω x 5		3Ω
	频率范围	140Hz~20KHz		35Hz~160Hz
	输出音压水平	82dB/W/M		85dB/W/M
	输入功率	80W		100W
	最大输入功率	160W		200W
	尺寸(W x H x D)	前置	90 x 1045x 90 mm	175 x 320 x 381 mm
		后置	90 x 152x 90 mm	
		中置	200 x 90 x 92 mm	
	重量	前置/后置	3 Kg/0.4 Kg	5.1 kg
		中置	0.6 Kg	

HT- TQ25

音箱	音箱组	5.1声道音箱系统		
		前置/中置/后置音箱		低音音箱
	阻抗	3Ω x 5		3Ω
	频率范围	140Hz~20KHz		35Hz~160Hz
	输出音压水平	82dB/W/M		85dB/W/M
	输入功率	80W		100W
	最大输入功率	160W		200W
	尺寸(W x H x D)	前置	90 x 1045x 90 mm	175 x 320 x 381 mm
		后置	90 x 1045x 90 mm	
		中置	200 x 90 x 92 mm	
	重量	前置/后置	3 Kg/2.8 Kg	5.1 kg
		中置	0.6 Kg	

如果您对三星产品有任何咨询或建议请与三星客服中心联系。
电话：800-810-5858,010-6475-1880
网址： www.samsung.com.cn
地址：北京市朝阳区利泽中二路2号B座二层
三星电子(北京）技术服务有限公司 邮编：100102

产品内有害物质信息

部件名称	有毒有害物质元素					
	铅 (Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印制电路板组件	X	○	○	○	○	○
金属部品	X	○	○	○	○	○
电缆	X	○	○	○	○	○
塑料部品	○	○	○	○	○	○

○：部品中有毒有害物质含量在〈含量标准〉的标准值内
X：部品中有毒有害物质含量超出〈含量标准〉的标准值

本表格表明机器内部含有有害物质，数据是根据部件类型，由部件制作商提供并在三星电子内部验证后做成的。
某些部品包含的有害物质，按照现在的技术基准不能替代，三星电子一直在为改善此项而努力。